506961B

55350.

ISTITUZIONI BOTANICHE

DEL

DOTTORE OTTAVIANO
TARGIONI TOZZETTI

PUBBLICO PROFESSORE

DI BOTANICA, E AGRICOLTURA

SECONDA EDIZIONE

CON MOLTE AGGIUNTE, E FIGURE IN RAME

TOMO SECONDO

FIRENZE MDCCCII.

Nella Stamperìa Reale, con Approvazione.

Vendesi da Guglielmo Piatti in Vacchereccia.

R. Luigi Lanzi

Systema amissas etiam indicat Plantas, quod numquam Catalogi enumeratio.

LINN. PHYL. BOT.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

TOMO SECONDO

P A R T E

SECONDA

TOMO SEGUNDO

PARTE SEGUNDA

SPIEGAZIONE

DELLE ABBREVIATURE

DEGLI AUTORI CITATI

A Costa de Sempl. Istoria Natnrale, e Morale dell' Indie, del Padre Gioseffo Acosta, tradotta da Giov. Paolo Salodiano. Venezia 1596. in 4.

Act. Palat. Historia, & Commentationes Academiae Elect. Scient. Theodoro—Palatinae. Vol. I—III. Manheimi 1766--75. in 4.

Act. Patav. Atti dell' Accademia di Padova. in 4.

Act. Stockholm. Acta Societatis Regiae Stockholmiae.

Adans. Fam. des Plant. Adanson Familles des Plantes. A Paris 1763. Vol. II. in 8.

Ait., & Aiton Kewens. Hortus Kewensis, or a Catalogue of the Plants cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew, by William Aiton. Vol. III. London 1789. 8.

Ald. Farn., & Ald. Hort. Farn. Exactissima De-

scriptio rariorum quorumdam Plantarum Horti Farnesiani, Tobiae Aldini Romae 1625. fol.

Allioni Flor. Ped. Flora Pedemontana, auctore Carolo Allionio. Tomo III. Augustae Taurinorum 1785. fol.

Alp. Aegypt. De Plantis Aegypti. Prosperi Alpini. Venetiis 1627. 4.

Alp. Exot. De Plantis exoticis Libri duo Prosperi Alpini. Venetiis 1627. 4.

Amm. Ruth. Ioannis Ammanni, stirpium rariorum in Imperio Ruthenico sponte provenientium, Icones & Descriptiones. Petropoli 1739. fol.

Amm. Petrop. Idem in Actis Petropolitanis.

Anal. Trans. Upsaliensis Academiae Analecta Transalpina. Venetiis 1762. Vol. 2. 8.

Anguill. de Sempl. I Semplici dell' Eccellente M. Luigi Anguillara. Venezia 1561. in 8.

Arduin. Att. di Padova. Pietro Arduino Memorie, negli Atti di Padova.

Atti della Soc. econ. Bern. Atti della Società economica di Berna.

Aublet. Act. Paris. Aublet, Atti della Società Reale di Parigi.

Barr., & Barrel. Ic. Plantae per Galliam, Hispaniam, & Italiam observatae a Iacobo Barreliero, editae a viro clarissimo Antonio de Jussieu. 1714. fol.

Baudier in Journal de Physique. De l'Abbé Rozier.

Bauh. Pin. & Phythop. Caspari Bauhini Pinax

Theatri Botanici. Basilicae 1623. & 1674. in 4.

Bauh Prodr. Caspari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Basileae 1671. 4.

Bauh. hist. Joannis Bauhini hist. Plantarum universalis. Ebroduni 1650. Vol. III. fol.

Bauh. Theatr. & B. Th. Caspari Bauhini Theatri Botanici, Liber primus. Basileae 1665. fol.

Bellon. in Clus. exot. Bellonii Observationes in Clusii exoticorum.

Bergius Mat. Med. Petrus Joannes Bergius Materia Medica, atque culinaria, e Regno Vegetabili. Stockholmiae 1782. Vol. II. 8.

Besl. Eyst. Basilii Besleri Hortus Eystettensis. Vol. II. Fol atlant.

Blackw. Herbarium Blackwellianum emendatum, & auctum, cum praef. D. Ch. I. Trew Cent. I—VI. Norimbergae 1750—1772. fol.

Bocc. Mus. Museo di Fisica, di Piante, e di Esperienze di Paolo Boccone. Venezia 1697. in 4.

Bocc. Sic. Icones & descriptiones Plantarum rariorum Pauli Boccone. Oxon. 1674. 4.

Bocc. rar. Paolo Silvio Boccone, Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia ec. Venezia 1697. in 4.

Boerh. Lugdb., e *Boerh. hist. pl. Lugdb.* Index alter Plantarum, quae in Horto Academico Lugduno-batavo aluntur, conscriptus ab Her-

manno Boerhaave. Lugduni Batavorum 1720. Vol. II. fol.

Bonnet ouvr. Ouvrages de M. Bonnet.

Bruyerin. de Re Cib. Ioannis Bruyerini de Re Cibaria Lib. 22. Francofurti 1600. 8.

Burm. Zeyl. Ioannis Burmanni Thesaurus Zeylanicus. Amsteledami 1737. 4.

Bry Anthol. Bry Anthologia Magna.

Caes. & Caesalp. op. de Pl Andreas Caesalpinus de Plantis. Florentiae 1583.

Camer. Epit. Petri Andreae Matthioli de Plantis Epitome, cum Camerario, & Calceolario. Francofurti ad Moenum 1586. 4.

Camer Hort. Hortus Medicus, & Filosophicus auctore Joanne Camerario. Francofurti 1588. in 4.

Cardani de rer. var. Hieronimi Cardani de rerum varietate. Lugduni 1580. 8.

Carradori men. sul nostoc. Giovacchino Carradori, della trasformazione del Nostoc in Tremella verrucosa. Prato 1797. in 12.

Carrad fert. della Terra. Giovacchino Carradori, della Fertilità della Terra. Firenze 1799. in 12.

Catesby Carol. Catesby History of Carolina. Vol. 2. in fol.

Cav. & Cavanill. Ic. Icones, & Descriptiones Plantarum quae sponte in Hispania crescunt, aut in hortis hospitantur auctore Ant. Ioseph. Cavanilles. Matriti 1791—1796. fol.

Cavan. diss. Ejusdem Monadelphiae Classis dissertationes decem. Matriti 1790. 4.

Cavol. Zost. ocean. Phylippi Caulini Zosterae oceanicae Linnaei Anthesis. Neapoli 1792. in fol.

C. B. Pin. Vedi Bauhini Pinax.

Clus. hist. Caroli Clusii rariorum Plantarum historia. Antuerpiae 1601. fol.

Clus. exot. Ejusdem Exoticorum Libri decem. Antuerpiae 1605. fol.

Columell L. Iunii Moderati Columellae, de Re Rustica, in var. de Re Rustica, ed a Gesnero.

Column. Ecphras. Fabii Columnae Stirpium Ecphrasis. Romae 1616. in 4.

Column. Phytob. Fabii Columnae Phytobasanos, & vita, ab Iano Planco. Florentiae 1744. 4.

Column. aquat. Fabii Columnae Libellus de aquatilibus. Romae 1616. 4.

Condam. mem e Condam. Act. Paris. Condamine in Memoires de la Societé Royale.

Comm. hort. Amst. Horti medici Amsteledamensis rariorum Plantarum historia, Auctore Ioanne, & Casparo Commelino. Amsteledami 1697. Vol. II. in fol.

Comm. rar. Caspari Commelini Horti medici Amsteledamensis Plantae rariores, & exoticae. Lugduni Batàvorum 1706. in 4.

Cornut. Canad. Iacobi Cornuti Plantarum Canadensium historia 1633. in 4.

Corti osserv. micros. Bonaventura Corti, Osser-

vazioni sulla Tremella, e sulla Circolazione del Fluido in una Pianta acquaiola. Lucca 1774. in 8.

Cossù Coton. Arb. Cossù del Cotoniere Arboreo, e sua coltivazione. Firenze in 12.

Crantz. Umb. Enr. Io. Nepom Crantz Classis Umbellatarum emendata. Lipsiae 1767. in 8.

Crantz. Austr. Ejusdem Stirpium Austriae Pars I—II. Viennae 1769. in 4.

Cupani Hort. Cath. Hortus Catholicus, auctore Francisco Cupanj. Neapoli 3696. in 4.

Curtis mag. Curthis the Botanical Magazine. London 1787 & seq. 8.

Curtis Flor. Lond. Number I—LX. of the Flora Londinensis, With their descriptions by William Curtis 1776. & seq. fol.

Cyrilli Fasc. Dominici Cyrilli Fasciculi Plantarum. Vol I.

Dale Pharm. Samuelis Dalei Pharmacologia. Lugduni Batavorum 1739. in 4.

Dalech. hist. Historia generalis Plantarum a Dalechampio elaborata. Edita a Molineo. Lugduni Batavorum 1586. Vol. II. fol.

Dill. Elth. Io. Iac. Dillenii Hortus Helthamensis. Londini 1732. Vol. II. fol.

Dill. Musc. Ejusdem hist. Muscorum. Oxonii 1741. in 4.

Dod. pempt Remberti Dodonei Pemptades sex Antuerpiae 1616. fol.

Duhamel Fisica. Duhamel du Monceau. La Fisica degli Alberi. Venezia 1774. Vol. II. 4.

Duham. Agr. Duhamel Elements d' Agriculture. A Paris 1779. Vol. 2 in 12.

Duham. Arbr. Duhamel, des Arbres, & Arbustes qui se cultivent en France, en pleine terre. A Paris 1760. Vol. 2. in 4.

Enc. & Enc. Meth. Encyclopedie Methodique, Botanique par M. la Marck.

Ehrith. Sert. Angl. L' Ehrithier Sertum Anglicum in fol.

Eyst. Aest. Ved. Besl. Hort. Eystettensis, Pars Aestivalis.

Eyst. Autumn. V. ibidem Pars Autumnalis.

Eyst. Arb. & Frut. V. ibidem Arbores, & Frutices.

Fior. Giorn. d' Agr. Giornale d' Agricoltura, Arti, e Commercio. Firenze 1786—1788. 4.

Ferrar. Flor. Ioannis Baptistae Ferrari de Florum Cultura. Romae 1633. in 4.

Flor. Dan. Georgi Christiani Oederi Icones Plantarum Daniae, Norvegiae &c. Haffniae 1766. fol.

Flor. Jap. Caroli Petri Thumberg Flora Iaponica. Lipsiae 1784. in 8.

Flor. Franc Flore Francoise par M. La Marck.

Fontana Ergot, e Trem Felice Fontana, Saggio d' osservazioni sopra il falso Ergot, e Tremella. Firenze 1775. in 4.

Fuchs. hist. Leonardi Fuchsii Commentarii insignes de historia Stirpium. Basileae 1542. in fol.

Gerbi Stor. Nat. d' un Ins. Ranieri Gerbi, Storia

Naturale di un nuovo Insetto. Firenze 1794. in 8.

Ginan. Adr. Giuseppe Ginanni, Opere postume con Figure. Venezia 1755. in fol.

Giorn. d' Ital. V. Grisellini,

Gloxin Obs. Bot. Observationes Botanicae a Benjamin Petro Gloxin. Argentorati 1785. 4.

Gmel. Syst. nat. Linn. V. Linnaei

Grisellini Giorn. d' It. Francesco Grisellini, Giornale d' Italia, spettante alla Storia Naturale ec. Venezia Vol. 10. in 4.

Gouan. Illustr. Antonii Gouan Illustrationes, & Observationes Botanicae. Tiguri 1773. fol.

Guiland. de Papyr. Melchior Guilandinus, de Papyro in 4.

Hall. & Haller helv. Alb. ab Haller, Historia Stirpium indigenarum Helvetiae. Bernae 1768. Vol. 3. in fol.

Herb. Amb. V. Rumphii.

Hoffman, de usu Lichen. G. F. Hoffman de usu Lichenum, in memoires couronnés en l'an 1786. par l' Academie de Lyon sur l'utilité des Lichens. A Lion 1787. in 8.

Herm. Par. Paradisus Batavus Pauli Hermanni Lugdb. 1648. in 8.

Herm. Lugdb. Hortus Academicus Lugduno Batavus, Auctore Paulo Hermanno Lugdunibatavorum 1687. in 8.

Hernand. Mex. Rerum Medicarum Novae Hispaniae Thesaurus ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1628. in fol.

Hort. Angl. Catalogus Plantarum, quae in Hortis Londini in venditionem propagantur. London 1730. in fol.

Hort. Malab. Hortus Malabarius duodecim voluminibus per van Rheed. Amsteledami fol.

Houstoun Act. Angl. Houstoun in Phylosophical Transactions.

Hudson Flor. Angl. Guillelmi Hudson, Flora Anglica. Londini 1778. Vol. I. in 8.

Iacquin Flor. Austr. N. I. Iacquin Flora Austriaca. Cent. I—V. Viennae 1773—1778. fol.

Iacq. rar. Ejusdem Icones Plantarum rariorum. T. I—III. Vindobonae 1781—1793. fol.

Iacq. Misc. Austr. Ejusdem Miscellanea Austriaca ad Botanicam Chemiam, & historiam Naturalem spectantia. Vol. I—II. Vindobonae 1778—1781. in 4.

Iacq Amer. Ejusdem Selectarum stirpium Americanum historia. Viennae 1763. fol.

Iacq. Vind. Ejusdem Hortus Botanicus Vindobonensis T. I—III. Vindobonae 1770—1776. in fol.

Iacq Collect. Ejusdem Collectanea ad Botanicam, Chemiam, & historiam naturalem spectantia Vol. I—IV. Vindobonae 1786—1790. fol

Iacq. Hort. Schonbr. Ejusdem Hortus Schonbrunensis fol.

Iacq. Obs. Ejusdem observationum Botanicarum, Partes IV. Vindobonae 1764—1771. fol.

Io. Bauh. & J. B. hist. V. Bauh. historia.

Ingl. Inglese.

Juss. Gen. Antonii Laurentii de Jussieu, Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita Parisiis 1789. in 8.

Juss. Mem. de la Soc. Ejusdem in memoires de la Societé Royale.

Kaempher Amoen. exot. Engelberti Kaempher, Amoenitates exoticae in 4.

Lapi de Succiameli. Gio. Lapi Metodo per distruggere i Succiameli. Firenze 1767. in 8.

Lemery Diz. Dizionario, e Trattato universale delle Droghe semplici di Niccolò Lemery. Venezia 1737. in fol.

Legati Mus. Cosp. Lorenzo Legati, Descrizione del Museo Cospiano 1677 in fol.

Lighfoot Flor. Scot. Joannis Lighfoot Flora Scotica London 1777. Vol. 2. in 8.

Linn. Mus. Cliff. Caroli Linnaei Musa Cliffortiana. Lugduni Batavorum 1736. in 4.

Linn. Syst. Plant. ed Reich. Ejusdem Systema Plantarum curante Joanne Iacobo Reichard. Francofurti ad Moenum 1779 1780. Vol. 10. in 8.

Linn. ed. Gmel. Ejusdem Systema naturae per regna tria &c. curante Jo. Fride. Gmelin. Lipsiae Vol. X. in 8

Linn. Syst. Veg. Ed. XIV. Ejusdem Systema Vegetabilium Ed. XIV. curante Murray. Gottingae 1784. in 8.

Linn. Sp. Plant. cum Wild. Ejusdem Species Plantarum ad Genera relatas cur. Wildenow. Berolini 1797–1799 Vol. IV. in 8.

Linn. Gen. ed. Schreb. Ejusdem Genera Plantarum

Editio octava cur. Jo. Christof. Dan. Schreber. Francofurti ad Moenum 1789 – 1791. Vol. 2. in 8.

Linn. Amoen. Acad. Ejusdem Amoenitates Academicae. Holmiae, & Lipsiae Vol. X. in 8.

Linn. Mantiss. Ejusdem Mantissa Plantarum. Holmiae 1767. in 8. & Mantissa altera. Holmiae 1771. in 8.

Linn. Flor. Svec. Ejusdem Flora Svecica. Stockolmiae 1755. in 4.

Linn. Flor. Lapp. Ejusdem Flora Lapponica. Amsterdami 1737. in 8.

Linn. Phyl. Bot. Ejusdem Phylosophia Botanica Vindobonae 1770. in 8

Linn. fil. Suppl. Caroli Linnaei Filii Supplementum Plantarum Systematis Vegetabilium Brunsvigiae 1781. in 8.

Lob. & Lobel Icon Mathiae de Lobel Icones Stirpium. Antuerpiae 1587. forma oblonga.

Loes. Pruss. Joannis Loeselii Flora Prussica. Regiomonti 1703.

Loureiro Cochinc. Flora Cochinchinensis, labore ac studio Jo. de Loureiro, denuo in Germania edita cum notis C. L. Wildenow. Berol. 1793. in 8.

Magazzini Colt. Tosc. Vitale Magazzini la Coltivazione Toscana. Venezia 1625, & 1669. in 4.

Malpighi Anat. Malcelli Malpighi opera omnia. Lugduni Batavorum 1687 in 4.

Manetti del Frum. e Pan. Xaverio Manetti, del-

le specie diverse di Frumento, e di Pane. Firenze 1765. in 8.

Margr. Brass. Georgi Marckgrafii Historia rerum naturalium Brasiliae. Lugd 1648. in fol.

Mars. Act. Patav. Giovanni Marsilii in Atti di Padova.

Matt. Pietro Andrea Mattioli Discorsi nei sei Libri di Dioscoride. Venezia 1785. per il Valgrisi in due Tomi in foglio, con Figure grandi. — Lo stesso in un Tomo.

Meurs. Arb. Sacr. Joannis Meursii Arboretum Sacrum. Lugduni Batavorum 1642. in 8.

Mich. Nov. Plant. Gen. & Mich. Gen. Petri Antonii Micheli, Nova Plantarum Genera. Florentiae 1729. in fol.

Mich. in Hort. Pis. V. Tilli Hortus Pisanus.

Mich. Hort. Flor. Petri Ant. Micheli Catalogus Plantarum horti Caesarei Florentini, opus postumum. ed. ab Jo. Targioni Tozzetti. Florentiae 1748. in fol.

Mich. dell' Orobanche. Compendio della Relazione di D. Anionio Micheli sull' Orobanche, o Succiamele. Firenze 1754. in 8.

Millein Elem. d' Hist. nat. Elements d' Historie naturelle par M. Millein in 8.

Miller Diz. Philip's Miller The Gardiners Dictionary. London fol.

Mitterpacher Agr. Lodovico Mitterpacher, Elementi di Agricoltura. Milano 1784. Vol. II. in 8.

Moris.

Moris. hist. Plantarum Hist. universalis, auctore Roberto Morison. Oxoniae 1679—1699. Vol. 3. in fol.

Munting. Brit. De vera antiquorum herba Britannica, auctore Abrahamo Muntingio. Amstelodami 1681. in 4

Munting. Aloid. Ejusdem Aloidarium. Amstelodami 1680. in 4.

Munting Phytogr. Ejusdem Phytographia curiosa 1713 in fol.

Murr. & Murray App. Med. Apparatus Medicaminum tam simplicium quam praeparatorum. Ticini 1787—1792. Vol. 6. in 8.

Nissol. Act. Gal. Nissol in Memoires de la Societé Royale.

Nocca Pl. Hort. Ticin. Dominici Nocca, Ticinensis Horti academici Plantae Selectae. Fasciculus primus 1800. in fol.

Oeder Dan. V. Flor. Danica.

Off. Officinale.

Op. di Milano. Opuscoli scelti di Fisica, e Chimica. Milano in 4.

Pallad. Palladii Rutilii Tauri Æmiliani, de Re Rustica. V. in Var. de Re Rustica Ed. a Gesnero.

Pis. Bras. Guillelmi Pisonis Historia Naturalis Brasiliae. Lugduni Batavorum 1644. in fol.

Plenck Bromat. Josephi Jacobi Plenck, Bromatologia, seu doctrina de esculentis, et potulentis. Viennae 1784. in 8.

Plenck Toxicol. Ejusdem Toxicologia, seu doctrina de Venenis, et Antidotis. Viennae 1785. in 8.

Plin. Nat. Hist. Plinii Naturalis historia, Libri triginta septem. Venetiis 1559. in fol.

Plum. Gener. Caroli Plumieri, Nova Plantarum Americanarum Genera Parisiis 1703. in 4.

Pona Baid. Monte Baldo descritto da Giovanni Pona. Venezia 1817. in 4.

Ramazzini Costit. Epid. Bernardino Ramazzini, de Constituzione Anni 1690, ac de rurali Epidemia in agro Mutinensi. Mutinae 1690. in 8

Ray hist. Joannis Ray Historia Plantarum 1686. Vol. 3. in fol.

Ray Suppl. Cornell. Ejusdem Supplementum, ibidem.

Ray Dendr. Ejusdem Dendrologia, sive de arboribus, ibidem.

Ray Synops. 3. Ejusdem Synopsis methodica Stirpium Britannicarum. Ed. 3. Londini 1724. in 8.

Re Agric Filippo Re, Elementi d' Agricoltura. Parma 1798. Vol. 2. in 8.

Redi Osserv. Francesco Redi, Esperienze intorno a diverse cose naturali ec. Firenze 1684. in fog.

Reuss. D. Christani Friderici Reuss, Compendium Botanices ec. Ed. secunda. Ulmae 1785. in 8.

Retz. Obs. Andreae Joh. Retzii, Observationes Botanicae. Fasc. I—VI. Lips. 1779—1791. in fol.

Rheed Hort. Mal V. Hortus Malabaricus.

Riv. Monopet. irr. Aug. Quirini Rivini, Introductio generalis in rem Herbariam 1690., & de Plantis flore Monopetalo irregulari in fol.

Riv. Tetrap. irr Ejusdem Plantae Flore Tetrapetalo irregulari. Lipsiae in fol.

Rozier Journ. Journal de Physique par l'Abbé Rozier.

Rumph. Amboin. Everardi Rumphii, Herbarium Amboinense Amsteledami Vol 6 in fol.

Savi Flor. Pis Gaetano Savi Flora Pisana. Pisa 1798. Vol. 2. in 8.

Savi in Ust. Ann. Ejusdem Observationes Botanicae, in Usteri Annales Botanici.

Sauvag. Nosolog. Francisci Sauvages, Nosologia Methodica. Venetiis 1764. in 4.

Schreb. Mantis. Mat. Med. Caroli Linnaei Mantissa adiecta editioni quartae Materiae Medicae a Schrebero. Erlangae 1782. in 4.

Schreb. Unil. Jo. Christof. Dan. Schreberi Plantarum verticillatarum, unilabiatarum genera, et species. Lipsiae 1774. in 4.

Schaeff. Fung. Jo. Christof. Schaeffer, Historia Fungorum Bataviae. Ratisbonae 1762—1774. Vol. IV. in fol.

Scop. Flor. Carn. J. A. Scopoli, Flora Carniolica, Editio secunda. Viennae 1772. Vol. 2. in 8.

Seguier. Veron. Jo. Francisci Seguieri, Plantae Veronenses. Veronae 1745. Vol. 3.

Societ. Oecon. Bern. Acta Societatis Oeconomicae Bernensis. Bernae in 8.

Sloan Hist. Hans. Sloane de Historia naturali Jamaicae. Londini 1717. Vol 2. in fol.

Sloan Jam. Ejusdem Catalogus Plantarum Insulae Jamaicae. Londini 1696. in 8.

Spadoni del Napo. Paolo Spadoni, modo di coltivare il Napo silvestre, o Ravizzone. Bologna 1789. in 8.

Stoerbeck Fung. Stoerbeck Theatrum Fungorum. in 4.

Strange Cart. nat. Giovanni Strange, Lettera sopra l'origine della Carta naturale di Cortona. Pisa 1764. in 8.

Swartz Obs. Olaf. Swartz, Observationes Botanicae. Erlangae 1791. in 8.

Swartz Ind. Occident. Icones Plantarum incognitarum, quas in India Occidentali detexit, atque delineavit Olaf. Swartz. Fasc. 1. Erlangae 1794. in fol.

Tabern. Hist. Historia Plantarum, Germanicae scripta, auctore Tabernemontano. Francofurti 1913. Vol. 2. in fol.

Tab. ic. Ejusdem Icones Plantarum. Francofurti 1500. in 4.

Targ. Tozzetti Prodr. Gio. Targioni Tozzetti Prodromo della Corografia, e Topografia Toscana. Firenze 1754. in 8.

Targ. Tozzetti Rag. sull' Agric. Gio. Targioni Tozzetti, Ragionamenti sull' Agricoltura Toscana. Lucca 1759.

Targ. Tozzetti sulle Cicerchie. Ottaviano Targioni Tozzetti, Memoria sulle Cicerchie. Firenze 1793. in 8.

Till. Pis. Michaelis Angeli Tilli, Catalogus Plantarum Horti Pisani. Florentiae 1723.

Tourn. Inst. R. H. Institutiones Rei Herbariae, Auctore Josepho Pitton Tournefort. Parisiis Vol. 3. in 4.

Tournef. Corollar. Ejusdem Corollarium. Ibidem.

Tourn. Mem. de l'Acad. Ejusdem in Memoires de la Societé Royale.

Tourn. Pl. des env. de Paris. Ejusdem Histoire des Plantes qui naisent aux environs de Paris 1725. Vol. 2. in 8.

Tumb. Fl. Jap. Caroli Petri Thumberg, Flora Japonica. Lipsiae 1784. in 8.

Thumb. Voy. Ejusdem Voyage en Affrique, et en Asie, a Paris 1794 in 8.

Thumb. nov. Gen. Ejusdem nova Genera Plantarum.

Vaill. Paris., & Botan. Paris. Sebastien Vaillant Botanicon Parisiense 1727 in fol.

Vahal Symb. Botan. Vahal Symbolae Botanicae, Pars I—III. Haffniae 1790—1794. in fol.

Vallisn. Obs. Antonii Vallisnieri Esperienze, ed Osservazioni diverse. Padova 1713. in 4.

Vallisn. Op. Ejusdem Opera omnia, Vol. V. in 4.

Vandel. Fasc Dominici Vandeli Fasciculus Plantarum, cum notis, generibus, et speciebus. Olissiponae 1771. in 4.

Volg. Volgarmente.

Weis Cryptogam Plantae Cryptogamicae Florae Goettingensis. Collegit, et detexit D. Frid. Guill Weis. Goettingae 177[illegible]. in 8.

With. Withering. William Wirhering a Botanical arrangement of Britisch Plants, Second Edition, by Jonatham Stokes. Birmingham 1787—1792. Vol. 3. in 8.

Wild., & Wildenow Sp. Pl. V. Linnaei Sp. pl. cum Wild.

Worm. Mus. Olai Worm Museum Wormianum Amstelodami 1655. in fol.

Zann. Hist. Istoria Botanica di Giacomo Zannoni. Bologna 1675. in fol.

Zann. sulle Patate Antonio Zannoni, della Coltivazione, ed uso delle Patate. Venezia 1767. in fol.

Zucc., e Zuccagni Hort. Flor. Dott. Attilio Zuccagni, Synopsis Plantarum Horti Botanici Musei Regii Florentini.

CLASSE I.

MONANDRIA. Un solo Stame.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

CA'NNA. *Linnaei Genera Plantarum ed. Schreb. n.* 1. *Encyclopedie Methodique Pl.* 1. *Jussieu Gen.* 63. Cannacorus. *Tournefort Inst. R. H. Tab.* 192.

Calice di 3. foglie. *Corolla* divisa in 6. parti, la inferiore delle quali arricciata. *Stilo* fatto a lancetta attaccato alla corolla. (*adnatus*).

1. CA'NNA *indica*. Foglie ovate appuntate da ambe le parti costolose, *Wildenow. Sp. Pl. p.* 3.
Cannacorus. *Rumph Amb.* 5 *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2. *Lemery. Diz.*
Canna Indica rubra: et lutea. *Besl. Eyst. Autumn. ord.* 2. *f.* 1. 2.
Gladiolus indicus. *Camer. Epit. p.* 771. f. bona.
Canna d' India. *Volg.*
Balisier. Balisier d' Inde. Canne d' Inde. *Fr.*
Indian Reed. Flouring Reed. *Ingl.*

Non è questa la *Canna d'India* della quale si fanno bastoni; ma è una pianta erbacea di radice tuberosa, e perenne, la quale suol resistere ai freddi dei nostri inverni, e si coltiva per la bellezza dei suoi fiori, i quali variano di colore dal giallo, al rosso, allo scarlatto, (*Aiton Hort. Kew. Wild. ib.*), e fioriscono l'estate, verso l'agosto. I Semi, che sono contenuti nella Casella sono sferici e durissimi. Di essi all'Indie ne fanno Corone, o Rosarj, in uso fra i Brammini, secondo che narra il Rumfio. Li forano con filo di ottone quando sono acerbi, e così li lasciano fino che divenghino neri, e secchi. I detti Semi danno tinta porporina (*Enc.*). Sopra le foglie di qnesta pianta distendono il *Caccao* in America per seccarlo. Si adoprano anche per involgere la *Gomma Elemi*, ed alla Cajenna sono impiegate per cuoprire le capanne (*Enc*). La radice secondo l'Hernandez (*Rer. Med. nov Hispan. p.* 82.) è di grato, e glubinoso sapore, ma secondo il Rumphio non è edule. E' riguardata però come diuretica (*Enc.*).

HELLE'NIA *Wild. p.* 4. Heritiera *Retz. obs. Fasc. 6. p.* 17.

Calice a guisa di Spata campaniforme, bifido. Lembo della *Corolla*, esteriore quasi bifido. *Nettario* di due foglie, o bifido. *Casella* di tre cellette, coriacea, quasi globosa.

2. HELLE'NIA *alba*. Nettarj di due foglie. Caselle striate. Foglie intatte. *Wild. Sp.* 5.

Amomum *medium* spica caulina ramosa fructu oblongo striato evalvi. *Loureiro Cochinc. p.* 5.?

Heritiera alba. *Retz. Obs. Fasc. 6. p.* 18.

Cardamomum majus. vulg. *Lob. ic. 2. p.* 204. *Clus. exot. p.* 187.

Amòmo in Caselle? *Volg.*

Cardamòmo medio. *Matt.* 30. *Off.*

Quantunque non abbia potuto vedere la figura di questa pianta, nè le opere citate da Wildenow, pure sul dubbio, che ad essa appartenga il *Cardamòmo medio*, quì la riporto Il carattere di *fructu oblongo striato*, me lo fanno credere l'*Amòmo in caselle*, il quale così è fatto.

AMO'MUM. *L. Gen.* 3. *Encycl. pl.* 2. 3. *Juss. Gen. p.* 63.

Cal. cilindrico di due foglie, irregolare. *Cor.* divisa in 3. parti. *Nett.* di due labbri un poco elevato.

3. AMO'MUM *Zingiber*. Scapo nudo, spiga ovata, squamme ovate, foglie lanciolate.

Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.
Zingiber. *Lemery Diz. Bauh. pin.* 35.
Gengèvo. *Matt. ed. Valg cum mag. fig.* 612. *parv. p.* 327.
Zènzero. *Off. e Volg.*
Gingembre. Amome des indes. *Fr.*
Ginger. *Ingl.*

La radice di questa pianta perenne, seccata, o giulebbata ci è portata dall' Indie. Più comunemente trovasi la secca nelle spezierie, perchè appartiene alle droghe medicinali, o sia alla Materia Medica. E' nodosa, ramosa, e schiacciata: dentro di colore scuro, e fuori più chiaro: di odore e sapore aromatico piccante, e che si mantiene sulla lingua per molto tempo. Se ne fa uso anche per le cucine, in vece di Pepe, tralle droghe, le quali volgarmente diconsi *Spezie*.

4. AMO'MUM *Zedoària*. Scapo nudo, spiga rada quasi cilindrica troncata. Foglie ovate appuntate. *Wild. p.* 7.

*

Amomum *Zedoària*. Scapo nudo, spica laxa truncata. *Bergius. mat. med. p.* 4.

Amomum *latifolium* humile foliis majoribus ovatis acuminatis, scapo spica longa terminato. *Enc.*

Zingiber sylvestre majus fructu in pediculo singulari. *Sloan. hist.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 2.

Zerumbet Tommon. *Rumph. amb.* 5. *p.* 168. *t.* 68?

Zedoaria longa? *B. pin.* 35.

Zedoaria lunga. *Off. Volg.*

Zedoaire. Amome a Feuilles larges. *Fr.*

Zedoary. *Ingl.*

Secondo il parere di Wildenow, e dell' Enciclopedia riporto dubbiosamente a questa specie la *Zedoària lunga*. Bergius [*mat. med*] crede, che tanto la *lunga*, che la *tonda* siano le radici di una specie di *Amòmo*. Murray, e Linneo le derivano ambedue dalla *Kaemphèria rotunda*, della quale parlo più sotto num. 13. La Figura del Rumphio citata in dubbio da Wildenow, non corrisponde alla radice, che è in commercio col nome di *Zedoària lunga*. Il sugo della scorza di questa pianta tinge di scuro la pelle, e serve a fare l' inchiostro. (Hansloane).

5. AMO'MUM *angustifolium*. Scapo nudo cortissimo, spiga in forma di capolino. Foglie lineari lanciolate. *Wild. p.* 8.

Amomum madagascariense. *Enc.*

Cardamomum majus Matthioli, Milleguetta, Grana paradisi. *Lob. ic.* 2. *p.* 204.

Cardamomo maggiore. *Matt.* 30. *Volg.*

Le grand Cardamome de Madagascar. *Sonnerat voyage. T.* 2. *p.* 242. *t.* 137.

Questo *Cardamòmo*, il quale pare, che corrisponda al *maggiore* degl' antichi, non si trova ora nelle nostre spezierie. Ha la figura di un Fico, lungo due pollici e mezzo, diviso in tre cellette ripiene di semi ovali lisci rossi o neri

ed inviluppati in una polpa bianca di gusto agretto e piacevole. I semi suddetti hanno un gusto aromatico piccante. L' odore è grato, perciò alcuni li chiamano *Granaparadisi* (*Enc.*).

6. AMO'MUM *Cardamòmum*. Spiga radicale sedente; Brattee alterne pendenti. Foglie ovato-ellittiche appuntate. *Wild. p.* 8.

Cardamomum majus, et minus. *Blackw. t.* 584.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 63. *f.* 1. *Lemery Diz. Clus. Exot.* 187.
Cardamomum racemosum. α *Enc.*
Cardamòmo minore. *Matt.* 31. *f.* 3. — 24. *Off. Volg.*
Petit Cardamome. Cardamome en grappes. *Fr.*
Lesser Cardamom. *Ingl.*

Tre *Cardamòmi* sono nominati nelle materie mediche, cioè il *maggiore*, del quale ho sopra parlato num. . il *minore*, ed il *medio*. Il minore, ed il medio, forse non differiscono che per il grado di maturità. Si credevano i frutti o caselle trigone di questo *Amòmo*, le quali sono di colore fra il rosso ed il giallo pallido, con strie e rughe longitudinali, e contengono semi rotondi poligoni rugosi rossi, dentro bianchi. La casella è poco odorosa, ma i semi fregati o stritolati tramandano grato odore, non dissimile alla cannella, e alla canfora. Si fa grand' uso nell' India di questa droga per confortare lo stomaco, e se ne cava un olio volatile con la distillazione.

7. AMO'MUM *Grana Paradisi*. Scapo ramoso cortissimo. Foglie ovate; *Wild.*

Cardamomum majus, minus, et maximum, vel Grana Paradisi. *Blackw. tab.* 385. *f.* 4.
Amomum verum. *Black. t.* 371.
Amomum racemosum. β. *Enc. t.* 2. *f.* 2.
Cardamomum majus. Granaparadisi. *Lemery Diz.*
Cardamòmo maggiore. *Matt.* 30. — 24.

Grana Paradisi. *Lemery Diz. Volg. Off.*
Graine de Paradis. Maniguette. Amome en grappes. *Fr.*
Grains of Paradise. *Ingl.*

Sono i Semi del frutto ovale trigono di questa specie di Amomo, i quali separati dalla sua casella, ci sono portati dalla Guinea, e si trovano nelle spezierie col nome di *Grana Paradisi* Sono di figura poligona, ed in parte sferici, di colore scuro, lucidi, dentro bianchi farinacei. Hanno un gusto piacevole aromatico, e masticati lasciano un senso di fresco grazioso. Gl' Indiani li mescolano col Betel, e pretendono, che facilitino la digestione *Enc.* Nell' Enciclopedia la *Grana Paradisi*, è creduta una varietà dell' *Amòmum racemòsum*, non una specie distinta, come credono Bergius e Murray quì citati, i quali non riscontrano il sapore aromatico grato nei detti semi, ma uno pungente ingrato, come della Senapa, o del Pepe. Falsamente è stato creduto, che da questi semi si ottenga l' *olio* detto di *Cajeput* del quale parlerò a suo luogo. Di rado per altro si trova questo seme nelle nostre spezierie, ed erroneamente si tiene per *Grana Paradisi* la *Grana Kermes* la quale non è droga vegetabile, ma il nido ò galla del *Coccus Ilicis. L.*

CO'STUS. *L. Gen.* 4.
Juss. Gen. 63.

Calice trifido gobbo. *Cor.* divisa in tre parti ringhiosa. *Nett.* bilabiato, il labbro di sotto grandissimo diviso in tre lobi.

8. CO'STUS *aràbicus*. Foglie lisce. Spiga di pochi fiori, squamme fogliacee nella cima.

9. CO'STUS *speciosus*. Foglie per la parte di sotto rasato-pelose. *Wild. p.* 11.
Costus *arabicus*. *Swartz Obs. p.* 4. *B. pin.* 36.

Costus indicus violae martis odore *Burm. Zeyl. p.* 78.
Amomum hirsutum. *Enc. Pl.* 3.
Herba spiralis hirsuta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 143. *t.* 64. *f.* 1?
Paco – Caatinga. *Margr. Bras.* 48. *Pison. Bras.* 214.
Costus amarus, et dulcis. *Black. t.* 394.
Costus. *Lemery Diz.*
Costo. *Matt.* 59. — 42.
Costo arabico
Costo dolce } *Off. Volg.*
Costo amaro
Le Costus arabique. *Fr.*
Sweet, and bitter Costus. *Ing.*

Unisco quì le due specie di *Costus* descritte e distinte da Wildenow. Per altro gli autori si accordano in dire, che non vi è differenza, dal *Costo amaro* al *dolce*, se non che per l'età, la quale fa prendere a questa legnosa radice il sapore amaro, ed il colore scuro. Trovasi spesso spacciata per Costo dolce la *Cannella bianca*, e la *Corteccia Vinteriana*, e per l'amaro i *Turbitti scannellati*, delle quali droghe parlerò a suo luogo. Questa radice lunga circa un dito è formata da una sostanza legnosa gialliccia coperta da una corteccia bianchiccia. La parte corticale ha uu gusto aromatico caldo amarognolo, ed un buon odore, spesso simile alle Viole mammole.

Pare, che non si conosca più il *Costo vero* degli antichi, non ritrovando nei nostri quelle qualità descritte da Dioscoride, da Plinio, e da Galeno.

ALPI'NIA. *L. Gen.* 2. 5.
Juss. Gen. 63.

Cal. con 3. denti, eguale tubulato. *Cor.* divisa in tre parti eguali. *Nett.* bilabiato, labbro di sotto disteso.

10. ALPI'NIA *Galànga*. Racemo terminante, fiori alterni. Labbro del Nettario marginato. Foglie lanciolate. *Wild.* p. 12.

Maràntha *Galànga*, culmo simplici. *Linn.*

Amòmum *Galànga*, spica caulina erecta spathis, subtrifloris, capsula trigono-ovata glabra. *Loureiro Cochinc.* p. 7.

Galanga officinalis. *Enc.*

Galanga. *Rumph Amb.* 5. p. 143. t. 63. *Matt.* 26. — 22. *Clus. Exot.* p. 211.

Galànga maggiore, e minore. *Off. Volg. Lemery Diz.*

Gros, et petit Galanga. *Fr.*

Galangal. *Ingl.*

Questa radice rossa scura, della grossezza di un dito, tagliata in pezzetti lunghi circa un pollice, ramosa, e con spessi circoli, dicesi *Galànga maggiore*. Con essa si trovano altri tronchetti minori, e più sottili, ai quali dassi il nome di *Galànga minore*, nelle spezierie. Vengono però dalla medesima pianta, ed hanno ambedue odore, e sapore aromatico, con una qualche mordacità, ed amarezza. Nell' Indie serve per condimento dei cibi. Presso alcuni scrittori ha reputazione per la paralisi della lingua.

CU'RCUMA. *L. Gen.* 8. *Juss. Gen.* 64.

Cal. bifido. *Cor.* divisa in quattro parti. *Nett.* trilobato. *Stam.* cinque, dei quali quattro sterili ed un solo fertile. *Antera* con due sproni alla base.

11. CU'RCUMA *rotunda*. Foglie lanciolato-ovate con pochissimi nervi nei lati.

Curcuma. *Rumph. Amb.* 5. *p.* 162. *t.* 67. *Black.* *t.* 396.

12. CURCUMA *longa*. Foglie lanciolate con moltissimi nervi nei lati.

Curcuma. *Black. ib. Rumph. ib. Matth.* 29. — 24. *Off.*
Curcuma radice longa. *Herm. Lugdb.* 208. *t.* 209.
Terra mèrita. *Volg. et Off. Lemery Diz.*
Safran des Indes. *Fr.*
Turmeric. *Ingl.*

Ambedue queste radici ci sono portate dall' Indie, e trovansi fralle droghe medicinali, come aromatiche. La prima, o la *rotonda*, è meno frequente. E' di figura ovata appuntata, con zone e circoli di fibre. La seconda, che è più comune, è di figura cilindrica storta, lunga circa un pollice. Ambedue sono gialle all' esterno, e dentro rompendole hanno un colore croceo, ed assomigliansi alla cera gialla, o vergine. Il Rumphio dice, che la maggiore è il bulbo, che stà sotto lo stelo della pianta. La minore sono i bulbi laterali, e dello stesso parere è Bergius, e Murray. Presentemente si crede, che siano due specie diverse. Gl' Indiani l' usano per l' Itterizia, e per l' Oftalmia. La mangiano anche per condimento di molti cibi, e a preferenza la minore, perchè meno legnosa. L' adoprano per tingere i panni, ma non durevolmente; unita però al sugo di limone, e cavatane prima la fecola, col macinarla, e lavarla in acqua, la tinta è più durevole. Tinge di giallo l' acqua, gli spiriti, e le sostanze oliose, onde è impiegata per dare il giallo alle pomate e manteche; ed è altresì buona per miniare. Questo colore non è alterato dalla digestione e circolazione nel corpo umano, tingendo di giallo croceo le orine di quelli, che ne fanno uso, come succede col Rabarbaro, ma con gli alkali si muta in color rosso; ed è però proposta come un reagente chimico per scuoprire questi sali. Di quì è, che tali orine alterandosi prendono il rosso di sangue per l' ammoniaca, che si forma, putrefacendosi esse.

KAEMPHE'RIA. *L. Gen.* 9. *Encycl. t.* 1. *Juss. Gen.* 64.

Cor. divisa in sei parti, le tre superiori delle quali maggiori; una delle altre divisa in due parti. *Stimma* fatto di due lamine.

13. KAEMPHE'RIA *rotunda*. Foglie a lancetta picciolate. *Wild. p.* 15. *Encycl. t.* 1. *f.* 2.
Zedoaria rotunda. *Black. t.* 399. *Matt.* 612.—327. *B. pin.* 36.
Zedoària rotonda. *Off. Volg. Lemery Diz.*
Zedoaire. *Fr.*
Zedoary. *Ingl.*

Finora si era creduto, che la *Zedoària lunga* e la *rotonda* fossero varietà della medesima specie, ma Wildenow le distingue facendo appartenere la *lunga*, all' *Amomum Zedoària* [v. sopra n. 4.], e la *rotonda*, a questa specie. Comunque sia. La *Zedoària*, che è in commercio è una radice cilindrica, ovvero ovata, divisa per il lungo in quattro parti, qualche volta è anche tagliata orizzontalmente, onde si vede in forma di rotelle, di colore cenerino, o bianco sudicio. Ha odore aromatico simile all'odore dello Zenzero: sapore amarognolo bruciante aromatico. Questa radice stillata, quando è fresca, dà della Canfora: seccata e polverizzata perde la sua acrimonia, ed è impiegata per far pane in tempo di carestie, [*Enc.*] contenendo molta sostanza farinacea, per la quale è soggettissima a tarlare.

LOPE'ZIA. *Cavan. Icon.* 1. *p.* 12.

Calice di quattro foglie. *Cor.* di cinque Petali diseguali, *Casella* con quattro imposte, e quattro cellette, contenenti molti *Semi*.

14. LOPE'ZIA *mexicana*. *Wild. p.* 18.
Lopezia *racemosa*, caule herbaceo ramoso, foliis alternis ovato-lanceolatis serratis: floribus racemosis. *Cav. Ic.* 1. *n.* 16. *t.* 18. *Curtis mag.* 254.
Mexican Lopezia *Ingl.*

Annua. I suoi graziosi fiori nei quali si distinguono bene un solo Pistillo, ed un solo Stame, me la fanno qui nominare, come un bell' esempio di questa prima classe Monandria, e perchè può fare buona figura nei giardini.

SALICO'RNIA. *L. Gen.* 14. *Tournef. t.* 485. *Enc. Pl.* 4. *Juss. Gen.* 86.

Cal. intero panciuto. *Cor.* nessuna. *Sem.* un solo rinchiuso nel calice.

15. SALICO'RNIA *herbacea*. Rami erbacei distesi, articolati, compressi, ed intaccati nelle cime. Spighe nelle ascelle, opposte gambute, squamme ottuse. *Wild. p.* 23. *Encycl. Pl.* 4. *f.* 1. *Oed. Dan.* 303.
Salicornia. Kali geniculatum. *Black. t.* 598.
Kali. *Matt.* 493. figur. a sinistra — 285. figur. destra.
Salicornia. *Lemery Diz. Volg.*

Annua. Secondo Moering questa *Salicòrnia* è sempre con due Stami, e però Diandria.

16. SALICO'RNIA *fruticosa*. Caule diritto fruticoso. Spighe uelle cime dei rami opposti.
Bacìcci. *Volg.*
Salicor. Salicornin. Salicorne. *Fr.* } ambedue le specie.

Marsh Sampire. Jointend Glasswort. Saltwort. *Ing.* ambedue le specie.

Ambedue queste piante nascono su i lidi del Mare, e contengono molto Alkali minerale, o Soda, la quale si ottiene con bruciarle, ed ha allora il nome d *Soda, Cenere di soda, Barigha, o Vareck*. Hanno sapore salato, e si mangiano acconce nell'aceto, principalmente l'erbacea, col nome di *Bacìcci*. Sono anche appetite dai bestiami, e mescolate col fieno, sono salubri per essi, e molto s' ingrassano per tal mezzo, secondo Linneo (*Fl. Svec.*) e Scopoli (*Flor. Carn.*)

CLASSE II.

DIANDRIA. Due Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

MOGO'RIUM. *Enc. Pl. 6. Juss. Gen.* 106.
Nyctanthes *L. Gen.* 21.

Cal. diviso in otto parti. *Cor.* Ipocrateriforme, divisa in otto parti. *Bacca* quasi bicorporea, con due cellette, e due *Semi*.

17. MOGO'RIUM *Sambac*. Foglie opposte ovate, o cuoriformi appuntate. Calice con otto divisioni lesiniformi.

α. Nyctànthes *Sambac*. *Linn.*
Jasminum *Sambac*. *Wild. p.* 35.
Jasminum sive Sambac arabum folio acuminato, flore stellato majore albo, odoratissimo. *Till. pis. p.* 87. *t.* 31.
Mughàrìno. Mnghèrìno. Gimè. *Volg.*
Jasmin d' Arabie. *Fr.*
Arabian Jessamine. *Ingl.*

β. Idem floribus plenis laciniis subrotundis tubo longioribus. *Ajton Hort. Kew.* 1. *p.* 8.

Mugherìno di Goa. Mughèrìno di Castello. Mughèrìno doppio. *Volg.*

Pianta fruticosa nativa del Giappone, e dell' India. Coltivasi nei Giardini per il grato odore dei fiori, i quali si vedono in Luglio e Agosto, e servono a dare odore alle pomate, e rosolj. Nell' India infondono fiori per sei ore nell' acqua fresca per aromatizarla, e con essa si lavano la faccia. [*Rumph.*]. A Batavia le donne ne intrecciano nei capelli. [*Thumb. voy p.* 228.]. Si coltiva in vasi, e a spalliera per difenderla dal freddo nell' inverno, a guisa degli agrumi. Potendosi distendere in pergole cresce molto, e molto fiorisce. [*Rumph.*] S' innesta sopra il *Gelsomino comune* (Jasminum officinale). Il *Mugherino doppio* è più raro, e più difficile a conservarsi; una volta era coltivato nella sola R. Villa di Castello, come pianta singolare e di Regia privativa.

JASMI'NUM *L. Gen.* 22. *Tourn.* 368. *Enc. t.* 7. *Juss. Gen.* 106.

Cal. e *Cor.* divisa in quattro, o cinque parti. *Bacca* con due *Semi* coperti di Arillo. *Antere* nascoste nel tubo della Corolla.

18. JASMI'NUM *azòricum*. Foglie opposte ternate ovato-cuoriformi appuntate. Rami cilindrici sottili rampicanti. Divisioni della corolla appuntate, eguali al tubo. *Wild. p.* 39.

Jasmìnum azòricum trifoliatum flore albo odoratissimo. *Commel. Hort. amst.* 1. *p.* 159. *t.* 82.

Gelsòmino azòrico. *Volg.*

Jasmìne des azores. *Fr.*

Azoriam Jassemine tree. *Ingl.*

Egualmente, che il Mugherino si ripone nell' inverno presso di noi il *Gelsomìno azòrico*. Le foglie di un verde

cupo, e lucide, con i fiori bianchi, di grato odore vinoso, e di *Mugnetto* (*Convallaria Majalis*), lo rendono degno di essere coltivato nei giardini.

19. JASMI'NUM *officinàle*. Foglie opposte pennate: foglioline appuntate, l'ultima delle quali più aguzza. *Enc. Pl.* 7. *f.* 1. *Curtis mag.* 31.
Jasmìnum vulgatius flore albo. *Duham. arbr.* 1. *t.* 122.
Jasminum album. *Black. t.* 13.
Jasminum. *Lemery Diz. Dod. pemp.* 409.
Gelsomìno. *Matth.* 95.—71. bona.
Gelsomìno. Gelsomìno bianco, o ordinario, o salvatico. *Volg.*
Jasmìn. *Fr.*
The White Jasmin. The Jassemin Tree. Common Jasmine, or Jassemine. *Ingl.*

Siccome non richiede cura alcuna nel coltivarsi questo frutice rampicante, e resiste al freddo del nostro clima; così si trova in quasi tutti gli orti e giardini, intorno alle case di campagna, ed in alcune siepi. Si fanno con esso pergole e cupole per ripararsi dal calore dell' estate, nel principio della quale stagione produce abondanti fiori, che si aprono sulla sera. Questi fiori servono anche essi per dare l'odore alle pomate, acque, e rosolj; e poichè hanno un sapore astringente, si trovano proposti in polvere per le diarree. I lunghi fusti o rami, quando sono diritti, sono ricercati per canne da pipa, non essendo chiusi ai nodi, e passando la midolla per tutta la lunghezza dei rami.

20. JASMI'NUM *grandiflòrum*. Foglie opposte pennate ottuse con puntolina nella cima.
Gelsemìnum catalonicum. *Camer. Epit.* 37.—bona. *Eyst. aestiv. ord.* 8. *f.* 13.
Jasmìnum hispanicum flore maiore externe rubente. *Jo. B. hist.* 2. *p.* 101.

Gelsomìno Catalogno. Catalogno. Gelsomino di Spagna. *Volg.*
Jasmìn d'Espagne. *Fr.*
The Spanish Jasmin. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini, nelle spalliere, che si cuoprono, o si chiudono nell'inverno, ed in vasi. Fiorisce nella estate e nell'autunno, e questi fiori sono impiegati dai profumieri per pomate, acque ec come i comuni.

SYRI'NGA. *L. Gen. n.* 28. Lilac *Tourn.* 372. *Encl. Pl.* 7. *Juss. Gen.* 105.

Cal. con quattro denti. *Cor.* imbutiforme divisa in quattro parti. *Casella* di due cellette.

21 SYRI'NGA *vulgaris*. Foglie opposte, ovato-cuoriformi. Racemi in cima dei rami. *Curtis magazine* 183.
α Syrìnga coerulea. *Clus. hist.* 56.
Syrìnga flore coeruleo. *Eyst. vern. frutic. t.* 1 *f* 2.
Lilac. *Matt.* 1297. *Duham. arbr.* 1. *t.* 138.
β. Syrìnga flore lacteo. *Eyst. ib. f.* 3.
Lilla. *Volg.*
Lilas. Lilas commun. *Fr.*
Common Lilac. *Ingl.*

Frutice, che ama i luoghi freddi, dove fruttifica, come a Vallombrosa. Fiorisce nel principio di primavera. I suoi fiori variano dal color turchino più o meno cupo, tendente al rosso in principio, e vi è di fiore affatto bianco. Il nome del *colore* detto *di Lilla* è derivato da questi fiori. Si suole coltivare nei boschetti, in piante isolate. I Turchi fanno tubi da pipa con i rami. E' di sapore amaro ingrato in tutte le parti. Distillata da olio volatile di odore di legno Rodio.

22.

22. SYRI'NGA *pèrsica*. Foglie lanciolate-ottuse, spesso intagliate, o pennato-fesse. Racemi pannocchiuti.

Lilac ligustri folio. *Duham. arbr.* 1. *n* 6.

α. Jasminum pallide coeruleum persicum latifolium. *Munting. Phyt. fig* 57.

β. Jasminum coeruleum persicum tenuifolium. *Munt. ib. f.* 56.

Lilac di Persia. *Volg.*

Lilas de Perse. *Fr.*

Persian Lilac. *Ingl.*

Frutice più galante del sopradescritto, ed adattatissimo per i boschetti, dove fiorisce quando il predetto.

LIGU'STRUM. *L. Gen.* 23. *Tourn.* 367. *Enc. t.* 7. *Juss. Gen.* 106.

Cal. con quattro denti. *Cor.* divisa in quattro parti. *Bacca* con quattro *Semi*.

23. LIGU'STRUM *vulgare*. Foglie lanciolato-ovate, ottuse, o ellittiche. Racemi terminanti. *Curtis Fl. Lond.*

Ligùstrum. *Black. t.* 140. *Duham. arbr.* 1. *p.* 359. *f.* 360. *Lemery Diz.*

Phyllirea. *Dod. pempt* 775. cattiva.

Ligustro. *Matt* 187. — 127. bona.

Ligùstro. Ligùstico. Luìstico. Levìstico. Ruìstico. Ruvìstico. Ruìschio. *Volg.*

Troêne. *Fr.*

Privet. Prim. Print. *Ingl.*

Frutice. Trovasi in abbondanza per le siepi intorno Firenze, e nelle ragnaie, e al bosco delle Cascine Fiorisce in aprile, e maggio, e questi fiori sono di grande alimento per le Api, e per molti altri insetti. Le sue nere bacche o coccole, le quali maturano in autunno, sono mangiate dai Tordi, dai Merli, e dai Monachini [*Loxia Pyrrula*]. Con l'aggiunta dell'allume danno una durabile tinta verde per la seta, e per la lana; col vetriòlo o solfato di ferro si ottiene inchiostro. Così è utile per i suoi rami, i quali sono impiegati per panieri e gabbie da uccelli.

PHILLYRE'A *L. Gen.* 24. *Tourn.* 367. *Enc. Pl.* 8. *Juss. Gen.* 106.

Cor. divisa in quattro parti. *Bacca* con un *Seme* solo.

24. PHILLYRE'A *latifolia*. Foglie opposte ovate-cuoriformi seghettate.
Phillyrea prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 51.
Lillatro. *Volg.*
Filaria. *Volg. Fr.*
Mocke Privet. *Ingl.*

Alberetto sempre verde impiegato nei boschetti, e per cuoprire i muri di verdura. Il legno bianco giallo picchiettato è utile per lavori di tornio.

O'LEA. *L. Gen.* 25. *Tourn.* 370. *Enc. t.* 8. *Juss. Gen.* 105.

Cal. con quattro denti. *Cor.* divisa in quattro parti rotonde. *Drupa*.

25. OLEA *europaea*. Foglie lanciolate, sopra verdi, sotto bianche coriacee.

α. Olea sativa. *Duham. arbr.* 2. *p.* 57. *f.* 88. *t.* 14. *Black. t.* 199. *Lem. Diz.*
Olìvo. *Matt.* 219 *Volg.*
Olìvo domestico. *Volg. Matt.* — 142.
Olivier. *Fr.*
The Olive Tree. *Ingl.*
β. Olea sylvestris cc. *Duham arbr.* 2. *p.* 59. *n.* 17. *t.* 15. *Black. t.* 213.
Olìvàstro. Olìvo salvatico. *Volg.*
Olivier sauvage. *Fr.*
The Wild Olive-tree. *Ingl.*

L'*Olìvo* è albero nativo del Levante e coltivato nei paesi meridionali d'Europa, per il profitto dell'olio, che si ricava dai suoi frutti, e per altri usi dei quali averò luogo di parlare in altra opera. Si vedono degli *Olìvastri* sulle vecchie mura, e sulle alte torri, nati dai semi di *Olivi domestici* portativi dai corvi, e dalle ghiandaie, o da altri uccelli che se ne cibano.

VERO'NICA. *L. Gen.* 32. *Tourn.* 60. *Enc. t.* 13. *Juss. Gen.* 99.

Cor. divisa in quattro parti, l'inferiore delle quali più piccola. *Per. Cassula* di due vuoti, fatta a cuore.

26. VERO'NICA *officinàlis*. Spighe, che nascono dalle ascelle delle foglie opposte, ovate, scabre seghettate Fusto giacente. *Curtis Flor. Lond.*
Veronica mas. *Blak. t.* 143.
Veronica maschio. *Matt.* 731. *bona*—382.
Veronica. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Thè europeo, e Thè svizzero. *Volg. Off.*
La Veronìque. *Fr.*

*

Male Speedwell. *Ingl.*

Pianta perenne nativa dei boschi montuosi e freschi. Fiorisce nel maggio, e giugno. Ha qualità astringente, ed adoprasi come succedanea del Thè chinese, e perciò detta *Thè europeo*.

27. VERO'NICA *Beccabùnga*. Racemi, o spighe che nascono dalle ascelle delle foglie ovate piane lisce. Fusto strisciante, e giacente, e che mette radici. *Curtis Fl. Lond.*

Anagallis acquatica. Beccabùnga. *Black. t.* 48. *f.* 1. 2.
Sium. *Fuchs. hist.* 725.
Beccabùnga. *Lemery Off.*
Cresciòne. *Volg.*
Cresson aquatique, ou de fontaine. *Fr.*
Brooklime. *Ingl.*

Nasce per le fosse, e per i ruscelli d' acqua: fiorisce in maggio, e giugno. Ha reputazione di essere diuretica, e antiscorbutica.

28. VERO'NICA *Anagàllis aquàtica*. Racemi nella cima del fusto, e nelle ascelle delle foglie fatte a lancetta, e dentellate a sega. Fusto ritto. *Curtis Fl. Lond.*

Anagallis aquatica. *Black. t.* 48. *f.* 3.
Anagallis aquatica, folio oblongo, coerulea major, et minor. *B. hist.* 3. *p.* 791.
Cresciòne. *Volg.*
La Berle. *Fr.*
Long-leaved Brooklime. Water Pimpernel. Water Speedwell. *Ingl.*

Trovasi dove quella di sopra, e come quella è adoperata, e confusa col nome di *Beccabùnga*.

GRATI'OLA. *L. Gen.* 37. *Enc. Pl.* 16. *Juss. Gen.* 121.

Cal. di cinque foglie. *Cor.* irregolare, voltata a rovescio (*resupinata*) divisa nel lembo in cinque parti diseguali, quattro *Stami* due dei quali sterili. *Casella* con due cellette.

29. GRATI'OLA *officinàlis*. Foglie sessili lanciolate, e seghettate. Fiori nelle ascelle unici gambettati.

Gratìola. *Black. t.* 411. *Matt.* 734. *buona* 384. *Lemery Diz. Off.*
Stancacàvallo. *Volg.*
Gratiole. Herbe au pauvre homme. *Fr.*
Hedge Hyssop. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati umidi, e ombrosi, come nelle diacciaie vicino alla Fortezza da basso. Ha sapore amarissimo nauseante, e bruciante. E' purgante drastica, ed emetica. E' lodata per le febbri intermittenti e principalmente per le quartane ostinate, ma molti non possono soffrire il suo grande amaro, disgustoso per lo stomaco.

VERBE'NA. *L. Gen.* 43. *Tourn.* 94. *Enc. Pl.* 17. *Juss. Gen.* 109.

Cal. con cinque denti, uno dei quali troncato. *Cor.* fatta a imbuto, e curva. Due ovvero quattro *Semi*.

30. VERBE'NA *officinàlis*. Fiori disposti in spighe sottili ramose, in ciascheduno dei quali quattro stami. Fusto quadrangolare; foglie moltofesse sbrandellate *Curtis Flor. Lond.*

Verbenaca. *Matt.* 1107.—537.

Verbèna. *Black. t* 41. *Lemery Diz.*

Verbèna. Erba sacra. *Off.*

Verbèna, Vermèna. Erba croce. Erba crocetta. Erba crocìna. *Volg.*

La Verveine, ou Verbene. *Fr.*

Vervain. Common Wild Vervain. Simpler's Joy. *Ingl.*

Annua. Nasce lungo le vie, negli ammassi di sassi e di rovine, e nei prati; fiorisce in estate. Fralle tante virtù in gran parte superstiziose, che credettero contenere questa pianta, la più ricevuta è di essere astringente, e vulneraria. Nella Scandinavia costumano mettere in aceto la radice insieme con i Cetriuoli per dare un grato sapore a questi ultimi [*v. Anal. trans. v.* 1. *p.* 332.].

ZAPPA'NIA. *Scop Del. Fl. et Faun. Insubr.* 1. *p.* 34. *Enc. Pl.* 17.

Cal. con circa quattro denti. *Cor.* tubulosa, lembo ineguale diviso in tre lobi. Due, o quattro *Stami*. *Stimma* oncinato, due *Semi* nudi.

31. ZAPPA'NIA *citriodòra* Fruticosa, foglie terne lanciolate acute, scabre. Fiori in spannocchia terni. *Enc.*

Verbena trifolia. *Ehritier stirp. t.* 11. *Curtis mag.* 367.

Aloysia citriodora. *multor.*

Cedròla. Erba cedròla. Erba cedrìna. *Volg.*
Three leaved Vervain. *Ingl.*

Fù Portata in Firenze da Napoli nel 1787. dal fu Senator Lorenzo Ginori, e coltivata nel suo giardino della Mattonaia, dal quale si è sparsa in tutti i giardini moltiplicandosi facilmente; cresce in alberetto quando è piantata in terra, e pare che si accostumi al freddo dei nostri inverni resistendo bene spesso anche allo scoperto. I fiori tramandano odore vinoso, ma le foglie sono più stimate, perchè partecipano dell' odore di cedrato mescolato di cannella; odore, che mantiene anco secca. I credenzieri ne hanno fatti sciroppi, infusioni, pastiglie, onde si è resa comunissima.

LYCOPU'S *L. Gen.* 44. *Tournef.* 89. *Enc. t.* 18. *Juss. Gen.* 111.

Cor. divisa in quattro parti, una delle quali intaccata. *Stami* distanti. Quattro semi nudi nel fondo del calice.

32. LYCOPU'S *europaeus*. Foglie dentate, nella base inciso-dentate. Fiori in nodi. *Curtis Flor. Lond.*
Marrubium aquatile. *Dod. Pempt.* 595. bona.
Siderite prima. *Matt* 1056.—519.
Lycopùs. *Lemery Diz.*
Marrùbio aquatico. *Volg.*
Piede de Loup. *Fr.*
Water Horehound. Gypsie-Wort. *Ingl.*

Perenne. Si trova intorno ai fossi. Fiorisce in estate. I fiori sono disposti in verticillo. Il caule è quadrangolare. Le foglie variano, e di ovate acute, e con denti acuti passano ad essere quasi pennatofesse. Il sugo di questa pianta

serve a tingere qualunque tela, anche di lino, in buon nero indelebile (*L. Fl. Svec.* 10. 11.). Il nome volgare di *Marrùbio* ha imposto ad alcuni, e disgraziatamente è stata adoprata in decotto questa pianta in vece del vero *Marrùbio officinale* [Marrubium vulgare] ed ha prodotti dolori acerbi. Gli zingani ed i vagabondi tingono la loro faccia con questa pianta (*Wild.*). Serve di base per la tinta nera. (*Curtis*). Non è mangiata dalle bestie (*Curtis*).

MONA'RDA. *L. Gen.* 48. *Enc. Pl.* 19. *Juss. Gen.* 111.

Cor. labiata. Labbro di sopra lineare, e che nasconde gli *Stami*. Quattro *Semi* nudi.

33 MONA'RDA *fistulòsa*. Foglie bislunghe lanciolate, o cuoriformi pelose seghettate. Fiori in capolini nella cima dei fusti. *Curtis mag.* 145.

Clynopodium majus virginiense foliis minus hirtis acutioribus, floribus fistulosis *Moris. hist.* 3. *p.* 374.

Monàrda. *Volg.*

Monarde. *Fr.*

Crimson Monarda. *Ingl.*

Perenne. E' pianta stimabile per un giardino per i suoi fiori cremisi. Fiorisce in agosto.

ROSMARI'NUS. *L. Gen.* 49. *Tourn.* 92. *Enc. t.* 19. *Juss. Gen.* 111.

Cor. labiata, labbro di sopra intero. *Filamenti* più lunghi della corolla, e con un dente da parte.

34. ROSMARI'NUS *officinàlis*. Foglie opposte lineari, col bordo rivolto, sopra verdi, sotto bianche.
Rosmarinus. *Black. t.* 159. *Duham. arbr.* 2. *p.* 230. *Dod Pempt.* 272. *Lemery Diz.*
Rosmarìno coronario. *Matt.* 833.—426.
Rosmarìno. Ramerìno. *Off. et Volg.*
Rosmarin. *Fr.*
Rosemary. *Ingl.*

Frutice sempre verde, e quasi sempre in fiore; onde è utilissimo per allevare le Api. Resiste bene al nostro clime, quantunque intorno Firenze si trovi solamente coltivato. Si distilla con esso acqua ed essenza dai profumieri, e dagli speziali per l'acqua della regina, ed altre acque odorose, e cordiali, ed è impiegato anche dai cuochi per condimento di alcuni cibi.

SA'LVIA. *L. Gen.* 50. *Enc. Pl.* 20. *Juss. Gen.* 111. *Tourn.* 83. Horminum. *Tourn.* 82.
Sclarea *Tourn.* 82.

Cor. Labiata. *Filam.* attaccati trasversalmente ad un gambetto.

35. SA'LVIA *officinàlis*. Foglie lanciolate—ovate, rughose, con piccole tacche nel contorno.
α. Salvia hortensis major. *Black t.* 10
Salvia major. *Dod. Pempt.* 288. *Lemery Diz.*
Sàlvia maggiore. *Matt.* 747.—390.
Sàlvia. Sàlvia comune. Sàlvia da uccelli. *Volg. Off.*
Sauge. *Fr.*
Sage. *Ingl.*

β. Salvia serrata crispa. *Jo. Bauh. hist.* 3. 305.
Salvia crespa, o ricciuta. *Volg.*
Sauge frisée. *Fr.*
Curled Sage. *Ingl.*
γ. Salvia minor. Salvia virtutis. *Black. t.* 71. *Lemery Diz.*
Salvia minore. *Matt.* 748.—390.
Sàlvia di Spagna. *Volg. Off.*
Sauge franche. *Fr.*
Small sage. *Ingl.*

Queste tre varietà di *Sàlvia* sono suffruticose, e sempre verdi. Si coltivano negli orti, dove fioriscono in principio di estate. La prima, e la seconda sono adoprate dai cuochi principalmente per gli arrosti di uccelli piccoli, come indica il nome comune. La terza più aromatica, e di odore più canforato è riserbata per la medicina, come cefalica, e stomatica, facendosene infusioni teiformi.

36. SA'LVIA *Sclarèa*. Foglie cuoriformi, grinzose e pelose, dentate. Brattee più grandi dei Calici, concave, appuntate, colorate.
Horminum hortense, Sclarèa. *Black. t.* 122.
Orvala. *Dod. pempt.* 292.
Sclarèa. *Matt.* 939.—472. *Off. Lem. Diz.*
Gallìtrico. *Off.*
Erba moscadella. Trippamadàma. Erba San Giovanni. Scarlèa. Scarleggia. Scanderòna. *Volg.*
Orvale. Toute bonne. *Fr.*
Clary. Garden Clary. *Ingl.*

Bienne. Fiorisce in estate. Ha odore molto acuto, e inebriante, ma non ingrato, quando è odorata leggiermente, dependente dall'olio volatile, che si conserva in certe glandolette globose di cui è ricoperta la pianta, massimamente

nei fiori. Questi seccati, ed adoprati in discrete, ed adeguate dosi, servono a dare un odore di uva moscadella al vino, ed ai gelati. Non suol farsene uso per medicina, presso di noi, quantunque stimata sudorifera, ed eccitante.

37. SA'LVIA *Hormìnum*. Foglie ottuse intaccate pelose. Spighe terminate da un ciuffo di Brattee colorite.

α. Horminum coma purpureo-violacea. *Tourn. f.* 178.

β. Horminum coma rubra. *Tourn ib.*

Horminum. *Dod. pempt.* 293. *Lob. ic.* 555. *Lem. Diz.*

Hormìno. *Matt.* 937.—472. cattive.

Ormìno. *Off. Volg.*

Hormin. *Fr.*

Clary. Common Clary. *Ingl.*

Questa pianta annua, che cresce in cespuglio, adorna bene i parterre per la chioma violetta o rossa, che termina ciascun ramo. Ha l'odore, e le qualità della *Sclarèa* o *Erba Scanderòna*: è proposta per le piaghe delle gambe.

COLLINSO'NIA. *L. Gen.* 51. *Enc. Pl.* 21. *Juss. Gen.* 112.

Cor. ineguale, labbro di sotto fesso in molte parti capillari. Un solo *Seme* perfetto e maturo.

38. COLLINSO'NIA *canadensis*. Fusti lisci. Foglie opposte ovato-cuoriformi seghettate. Fiori in pannocchia. *L. Matt. med. ed. Schre. n.* 89.

Collinsonia. *Volg. Off. Ingl.*

Collinsone. *Fr.*

Perenne. E' proposta da Linneo nella sua materia medica come utile nelle oppilazioni, e nei ripurgamenti dell' utero; più modernamente è stata vantata per la lue celtica, ma non ha avuto grande effetto.

CIRCÆA *L. Gen.* 31. *Tourn.* 155. *Enc. Pl.* 16. *Juss. Gen.* 319.

Cal. di due foglie superiore. *Cor.* di due petali. *Casella* lappolosa di due cellette, contenenti un *Seme* per ciascheduna.

39. CIRCÆA *lutetiana*. Fusto eretto. Foglie opposte ovate quasi cuoriformi un poco seghettate. Frutti pendenti. *Curtis Fl. Lond. Oeder. Dan.* 210.

Circæa. *Eyst. aest. Ord.* 3. *fol.* 7. *fig.* 1.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266.
Erba maga? *Volg.*
Circée. Herbe aux magiciennes. *Fr.*
Enchanters Wort. Inchanters Nightshade. *Ingl.*

Perenne. Abita nei boschi ombrosi E' mangiata dalle pecore. Applicata all'esterno è stimata risolvente, come il *Solano ortense*, e da Galeno è creduta buona per secondare. E' stata confusa con la *Mandragora*, d'onde i nomi francesi ed inglesi di *Erba da incantatori*. Porta il nome di *Circe* creduta famosa maga L' impiastro di quest' erba è lodato per le moroidi da *Chomel*.

ORDINE II.

DIGYNIA. due Pistilli.

ANTHOXA'NTHUM. *L. Gen.* 58. *Amoen. Acad.* 7. *f.* 24. *Enc. Pl.* 29. *Juss. Gen.* 29.

Gluma, o Camerella *universale* di un solo fiore. *Calice*, o Gluma *parziale* composta di due valve appuntate, contenenti un solo fiore, ed un solo *Seme*.

40. ANTHOXA'NTHUM *odoràtum*. Spighe ovate-cilindriche. Fiori con piccolissimo gambo, e con la resta più corta di essi. *Curtis Fl. Lond.*

Gramen alopecurinum vernum pratense spica flavescente laxiore, sive Gramen anthoxanthum spicatum. *Moris hist.* 3. *p.* 193. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 25.

Gramen anthoxanthum spicatum. *J. B.* 2. 466.

Paleìno. *Volg.*

Flouve. *Fr.*

Spring Grass. Vernal Grass. Sweet scented Grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati montuosi. Le sue spighe sono lucide gialle. Le foglie stropicciate fralle dita, secondo quello che ne dicono Scheuchzero, e Linneo, sanno di *Asperula odorata* perciò danno al fieno un grato odore.

O R D I N E III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

PI'PER. *L. Gen.* 59. *Enc. Pl.* 23. *Juss. Gen.* 105.
Saururus. *Plum. Gen.* 12.

41. PI'PER *nigrum*. Foglie ovate, con circa sette nervi, e con i picciuoli eguali. Spighe sterili alla base. *Black. t.* 348. *Clus. Exot.* 19. 183.
Piper. Piper nigrum, et album. *Lemery Diz.*
Piper aromaticum. *Enc.*
Pepe. Pepe nero, e Pepe bianco. *Volg. Off.*
Poivre. Poivre noir, et blanc. *Fr.*
Pepper. Black Pepper. White Pepper. *Ingl.*

Il *Pepe*, che trovasi in commercio, e che è adoprato per condimento di molti cibi, è la bacca risecca di questa pianta. Il suo bruciante sapore aromatico lo ha fatto adoprare in medicina come stimolante, discuziente, stomatico. Per tale uso si suol trovare prescritto a preferenza il bianco, il quale altro non è che il nero spogliato della scorza; e però meno attivo ed efficace del comune o nero.

42. PI'PER *longum*. Foglie cuoriformi. *Black. t.* 356. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 2. *Clus. Exot.* 20. 183. *Lemery Diz.*
Piper aristolochioides? *Enc.*
Pepe lungo. *Off. Volg.*
Poivre long. *Fr.*
Long Pepper. *Ingl.*

E' di figura cilindrica, composto di piccoli grani, e come retato, o sagrinato. Ha gli stessi usi del bianco e del

nero nella medicina. Quelli di Malacca l' usano in tutti i medicamenti discuzienti, e negli unguenti per le paralisi, ed i Mauri l' usano qualche volta nei cibi per corroborante.

43. PI'PER *Cubèba*. Foglie bislunghe, venose acute. Spighe solitarie picciolàte opposte alle foglie. Frutti col gambo. Fiori diecj. *Enc.*
Cubèbae. *Clus. Exot.* 184. *Lem. Diz. Off. Volg.*
Cubebes. Poivre à queve. *Fr.*
Cubebs. *Ingl.*

Sono le *Cubèbe* di figura rotonda simili al Pepe, ma con lungo gambetto piramidate. Il sapore è meno pungente del Pepe, ed un poco amaro. Le *Cubèbe* sono proposte come carminative, stomatiche, alessifarmache, e sono introdotte nella Teriaca, ed in altri antichi lattovari.

CLASSE III.

TRIANDRIA. Tre Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

VALERIA'NA. *L. Gen.* 60 *Tournef.* 52. *Juss. Gen.* 195. *Encycl. Pl.* 24.
Valerianella. *Tourn.* 52.

Nessun *Calice*. *Cor.* monopetala, posata sopra il frutto, il quale è un *Seme*, coronato, o papposo.

44. VALERIA'NA *officinàlis*. Foglie tutte pennatofesse seghettate. Fusto striato.
Valeriana sylvestris. *Black. t.* 271. *Dod.* 349.
Phu Dioscoridis verius. *Column. Ecphr.* 210. *Phythob.* 114. *t.* 26.
Phu germanium. *Fuchs. hist.* 857.
Phu minore. *Matt.* 44.—32.
Valeriàna. Valeriàna silvestre. Valeriàna minore. *Off. Lemery Diz. Volg.*
La Valeriane. *Fr.*
Wild Valerian. Great wild Valerian. *Ingl.*

Perenne.

Perenne. Nasce nei boschi montuosi, e umidi, di dove è portata alle nostre spezierie, principalmente la radice, la quale è cilindrica schiacciata, adorna di molti anelli, ed ha molte radicelle per la parte di sotto. Ha un odore aromatico nauseante, un sapore amaro piccante, e disgustoso. E' raccomandata da tutti come antiepilettica. Circa il suo uso in medicina. *v. Halter helv. n.* 210.

45. VALERIA'NA *Phù*. Le foglie del fusto pennatofesse, quelle della radice intere ovate, picciolate. Il fusto liscio

Valeriana, seu Phu. *Black. t.* 250.
Valeriana hortensis. *Dod. pempt.* 349.
Phu magnum. *Fuchs.* 856.
Phù maggiore. *Matt.* 43.—32.
Valeriana maggiore, ed ortense. Phu pontico. *Off. Lemery Diz.*
Valeriana *Volg.*
Grande Valeriane. *Fr.*
The greater garden Valerian. *Ingl.*

Perenne. Trovasi dove la sopraddetta, ed è reputata, ed adoperata come succedanea a quella. La radice è simile, ma più grossa, e meno aromatica.

46. VALERIA'NA *cèltica*. Foglie ovate bislunghe, ottuse intatte.

Nardus celtica. *J B.* 3. 205. *Lemery Diz.*
Nardus alpina. *Clus. hist.* 2. *p.* 57.
Nardo celtico. *Matt.* 37.—28. 29.
Spiga celtica. *Off.*
Nard celtique. *Fr.*
Celtick Spikenard. *Ingl.*

Perenne. Ci è portata dalle alpi dell' Austria, e degli Svizzeri questa piantina, che comprende fiori e radice di

odore aromatico, perchè è uno degl' ingredienti della Teriaca. I Neri del più interno dell' Affrica usano la *Spiga celtica* in un unguento col quale mantengono la cute morbida, e la difendono dagli ardori del sole. (*Berg.*)

47. VALERIA'NA *olitoria*. Fusto dicotomo, foglie bislunghe, alle volte incise, o dentate verso la base. Seme semplice nudo. *Wild. Curtis Fl. Lond.*

Locusta herba. *J. B.* 3. *p.* 323. et Locusta altera foliis serratis. *ib. p.* 324.

Album olus. *Dod. pempt.* 647.

Gallinelle. Cecerello. *Volg.*

Mache. *Fr.*

Lambs Lettuce. Corn Sallad. *Ingl.*

Annua. Fiorisce di maggio, e trovasi fralle biade. Nella primavera, prima di fiorire, è raccolta dai contadini, i quali la mangiano in insalata.

CROCUS. *L Gen.* 75. *Tourn.* 183. 184. *Enc. t.* 30. *Juss. Gen.* 59.

Cal. fatto a imbuto diviso in sei parti eguali. *Stilo* avvolto, diviso in tre parti.

48. CROCUS *sativus officinalis*. Pistillo più lungo delli stami. Foglie lineari-arricciate nel bordo.

Crocus. *Black. t.* 144. *f.* 1. *Dod. pempt.* 213. *J. B.* 2. 637. *Fuchs.* 441. *Lemery Diz.*

Croco fiorito, e Croco senza fiori. *Matt.* 77. 78.—55. *Off.*

Zafferàno. *Volg. et Off.*

Saffran. *Fr.*
Saffron. *Ingl.*

Perenne bulbosa. Fiorisce in autunno, e questo fiore viene dal bulbo. Le divisioni del petalo sono alternativamente minori, di colore pavonazzo, gli stami gialli, ed il pistillo giallo—rosso. Questo pistillo o piuttosto parte dello stile con gli stimmi raccolti e seccati, sono quei filetti, che si conoscono in commercio, e nelle spezierie col nome di *Zafferàno*. Tanto fresco, che secco, tinge di giallo l' acqua, l'alcool, e le sostanze oliose e grasse. E' perciò usato per la pittura, e per dare il colore a certi cibi, e specialmente ai formaggi. Adoprasi in medicina, come calmante e narcotico, quantunque sia messa in dubbio questa sua proprietà.

49. CROCUS *vernus*. Pistillo più corto del calice. Foglie piane. *Curtis mag.* 45.
Crocus vernus latifolius. *Black. t.* 144. *f.* 2.
Crocus *luteus* staminibus pistillo longioribus, limbo magno fere longitudine tubi. *Enc.*
Zafferàno giallo. *Volg.*
Saffran jaune. *Fr.*
Spring Crocus. *Ingl.*

Non ha odore alcuno questo Zafferàno, ed i suoi pistilli non danno la tinta gialla, che dà l' altro; pure è stimabile, essendo uno dei primi fiori di marzo, e perchè riempie bene i parterre col suo bel color giallo aureo. Molte sono le varietà dei *Crochi* o *Zafferàni* per il colore, le quali sono descritte dagli autori, fralle quali ve ne è una di *fiore bianco*.

MORÆ'A. *L. Gen.* 80. *Enc. Pl.* 31. *Juss. Gen.* 58.

Cal. accampanato, diviso in sei parti distese, del-

le quali tre interne più piccole. *Stimma* diviso in tre parti.

50. MORÆ'A *chinensis*. Scapo gracile. Fiori in spighe. Divisioni del calice con solco nettarifero. Foglie spadiformi distiche.
Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, seminibus pulpa obductis. *Amman. act. petrop.* VI. 308. *t.* 7.
Ixia chinensis. *Curtis mag.* 171.
Issia. *Volg.*
Chinese Ixia. *Ingl.*

Pianta perenne, la quale produce in estate bellissimi fiori gialli punteggiati di rosso, i quali si aprono ciascuna sera successivamente uno dopo l'altro, e si chiudono la mattina avvoltando tutti i petali in spira. Gli stimmi sono fatti a tromba. Nasce facilmente dai semi neri, che produce in quantità dentro caselle di tre cellette.

GLADI'OLUS. *L. Gen.* 77. *Tourn.* 190. *Encycl. Pl.* 32.

Cal. imbutiforme ringhioso, diviso in sei parti ineguali. *Stami* elevati sotto il labbro di sopra.

51. GLADI'OLUS *commùnis*. Fiori in spiga tutti per una parte. Foglie spadiformi nervose. *Curtis mag.* 86.
Victorialis rotunda. *Eyst. aest ord.* 4. *fol.* 10.
Xiphio. *Matt.* 1041.—504.
Pancàciòlo. Monacùcce. Spadacciuòla. *Volg.*

Glayeul. *Fr.*
Gladdon. Common Corn-Flag. *Ingl.*

Perenne. Si trova fiorito nel maggio fralle biade, le quali adorna col suo fiore rosso roseo. E' raccolto così fiorito per darsi con altre erbe per alimento dei bovi e vitelli, e perchè troppo si moltiplicherebbe, con i suoi semi e con i bulbi, da rendersi incomodo per le messi. Si crede che il bulbo pestato, ed applicato in forma d' impiastro, serva a risolvere i tumori detti freddi.

IRIS. *L. Gen.* 79. *Tourn.* 186. 187. 188. *Encycl. Pl.* 33. *Juss. Gen.* 57. Xyphion. *Tourn.* 189. Sisyrinchium. *Tourn. p.* 365. Hermodactylus. *Tourn. cor. p.* 50.

Cal. diviso in sei parti, tre delle quali alternativamente rivolte in giù, ed elevate. *Stimmi* in forma di petali, e che cuoprono gli stami.

52. IRIS *susiàna*. Lacinie di sotto barbate, tutte rotonde, scapo di un sol fiore. Foglie spadiformi lisce. *Curtis. mag.* 91.
Iris latifolia major. *Clus. hist* 1. *p.* 217.
Iris susiana flore maximo ex albo nigricante. *B. Th.* 579.
Iris calcedonica latifolia. *Eyst. vern. Ord.* 8. *f.* 4.
Iride di Faraone. *Volg.*
Iris de Suse. *Fr.*
Calcedonian Iris. *Ingl.*

Perenne. Vedesi in alcuni giardini, dove vive allo scoperto, e produce in marzo o aprile fiori grandi bianchi picchiettati di rosso pavonazzo cupo. Annusando questi fiori si sente un odore simile a quello dello zolfo.

53. IRIS *florentina*. Fiori barbati, fusto ramoso più alto delle foglie spadiformi distiche, con fiori sessili. *Lemery Diz.*

α. Iris florentina latifolia flore albo petalis angustis. *Mich. Hort. Flor. n.* 3.

Iris nostras hortensis. *Black. t.* 69.

Jris flore albo. *J. B.* 2 719.

Ireos. Irios *Off.*

Giaggiòlo. Gaggiuòlo. *Volg.*

Flambe. L' Iris de Florence. *Fr.*

Florentine orris. White Flower de Luce. *Ing.*

β. Iris *germanica*. L. *Fuchs. hist.* 317. *Encycl. n.* 3.

Iris florentina latifolia flore majore purpureo-violaceo. *Mich. Hort. Fl. n.* 2.

Iris vulgaris violacea sive purpurea, sylvestris, et hortensis. *J. B.* 2. 709. *Black. t.* 69.

Iride domestica, e salvatica. *Matt.* 18. 19.—18.

Iris altera. *Dod. pempt.* 242.

Giaggiòlo. Giglio pavonazzo. *Volg.*

Flambe. *Fr.*

Flower de Luce. *Ingl.*

γ. Iris hortensis pallide coerulea.

Iris *pallida* corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro spathis albis. *Enc. n.* 4.

Iris dilute coerulea involucro albo. *Tab. ic.* 647.

Iris florentina flore minore tribus petalis inferioribus violaceis latis ac brevibus, caeteris dilute coeruleis. *Mich. Hort. Fl n.* 1.

Iris odoratissima. *Jacq. Hort. Schombr. Vol.* 1. *t.* 9.

Perenni tutte tre le varietà, le quali si confondono, si conoscono, e si adoprano col nome di *Giaggiòlo*, o di *Ireos*. Le loro radici sono tutte odorose egualmente. La più comune, è la varietà α. la quale si vede fiorita in marzo ed aprile sulle mura della Città, e di questa come più comune si raccolgono le radici per *Iride fiorentina*. Vi si vede, ma in minor quantità la varietà γ., o a fiore celeste, e più di rado la varietà α. a fiore bianco, la quale da Linneo e Thumberg, è stimata la *Fiorentina*, e le altre messe nella *Germanica*; ma non vi si trovano differenze caratteristiche e solo variano di colore nel fiore, come ho dimostrato in alcune note di una memoria inserita nel primo volume degli Atti dell' Accademia dei Georgofili di Firenze. La caratteristica delle Spate bianche, assegnata alla terza dall' Enciclopedia, non è bastante a distinguerla come specie, perchè tutte le nostre Iridi le hanno aride, e quasi argentine.

Queste Iridi pertanto, e più che altro la *pavonazza* si coltivano anche nei cigli, e nei muri, che reggono i poderi di monte, e la loro radice mondata e seccata si vende per l' odore che ha simile alle viole mammole. Una volta era impiegata come espettorante, per la carie delle ossa, per le ulceri, e come sternutatoria, ed era costume di mescolarla nella biancheria. Ora si adopra poco più, che per dare l' odore alla cipria, detta polvere alla marescialla. I fiori pavonazzi, macerati e mescolati con calcina producono un residuo estrattivo di un bel colore verde, che si conosce sotto nome di *Vert d' Iris*, il quale serve per miniare carte, e drappi, e tingere fogli, e cose simili.

54. IRIS *Pseudoàcorus*. Fiori senza barba; divisioni alternativamente più piccole dello Stimma. Foglie spadiformi affilate. *Curtis Fl. Lond.*
Pseudoiris. *Dod. pempt.* 248.
Acorus adulterinus. *Black. t.* 261.
Acorum officinarum. *Fuchs. hist.* 12.
Acoro falso. *Matt.* 24.—20. *Off.*
A`coro adulterìno. *Off.*
Giglio giallo. *Volg.*
Glayeul. Flambe batarde. Iris de marais. Faux Acore. *Fr.*

Flower de Luce. Water Flag. Yellow Iris. *Ingl.*

Perenne. Trovasi lungo i fossi, e nei paduli. Fiorisce in giugno La radice è caustica di sapore bruciante, che rimane per più ore nella gola, ed è proposta come purgante idragogo nell idropisia, adoprandosi da due a otto gocce del sugo per volta. Dicesi velenosa per le bestie, ma è mangiata dalle capre. Queste stesse radici sono adoprate in Islanda per tingere nero, ed in Scozia per fare inchiostro, e sono adattate a tingere i cuoj. I fiori possono tingere di giallo.

55. I'RIS *foetidìssima*. Fiori senza barba; divisioni interne distese. Caule con un angolo. Foglie fatte a spada rigate, distiche.

Iris Sylvesttis. Spatula foetida. *Black. t.* 158.
Spatula foetida. *Dod. pempt.* 247. *Fuchs. hist.* 794. *Off.*
Xyris; *Lemery Diz.*
Xiride. *Matt.* 1044.—513.
Ricottària. *Volg.*
Glayeul puant. *Fr.*
Stinking Gladdon, or Gladwyn. *Ingl.*

Perenne. Trovasi fiorita in maggio lungo i fossi, ed all' ombra nei boschi. Le foglie strofinate o rotte tramandano odore di latte cotto, o di ricotta, d'onde il nome di *Ricottària*. La radice è caustica quanto l'altra; adoprata come sternutatoria ha prodotte gravi convulsioni. Ha credito d' idragoga.

56. I'RIS *gramìnea*. Sbarbata. Foglie lineari più lunghe dei fiori. Fusti compressi affilati. Germi esagoni.

Iris angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 230.
Chamaeiris. *Dod. pempt.* 247.

Un altra Iride salvatica. *Matt.* 20.—18.
Iride con odore di Susìna. *Volg.*
Iris graminée. *Fr.*
Grasse Flower de Luce. *Ingl.*

Ama luoghi ombrosi. I suoi fiori turchini macchiati di giallo hanno i petali stretti e sono nascosti tralle foglie.

57. I'RIS *tuberòsa*. Sbarbata. Foglie quadrilatere. Divisioni esteriori rivolte in giù nella cima, le interiori piccole aguzze.
Iris tuberosa belgarum. *Lob. ic.* 98.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourn. cor.* 50.
Ermodàttilo vero. *Matt.* 1167.
Falso Ermodàttilo. *Volg.*
Faux Hermodacte. *Fr.*
Velvet Flower de Luce. *Ingl.*

Le radici tuberose e cilindriche della grossezza di un dito, che si ritrovano in numero di tre o quattro a questa pianta, gli anno fatto dare il nome di *Ermodàttilo*. Ma gli Ermodattili delle spezierie sono differenti, come dimostrerò più sotto a suo luogo, n. 409.

COMME'LI'NA. *L. Gen.* 38. *Plum. Gen.* 38. *Enc. Pl.* 35. *Juss. Gen.* 45.

Cal. di tre foglie. *Cor.* di tre petali. Tre *Nettarj* simili agli *Stami*.

58. COMME'LI'NA *commùnis*. Fiore con due petali maggiori. Foglie ovato-lanciolate acute. Caule liscio, giacente. *L. Thum. Fl. Jap.* 35.
Commèlìna procumbens annua saponariae folio. *Dill. Eltham.* 93. *t.* 78. *f.* 89.

Koo seki. *Kaempf. Amoen. Exot. p.* 888. *t.* 889.

I petali maggiori di questa pianta annua, i quali sono di un bel colore ceruleo (al dire di Kaempher, e di Tumberg) sono impiegati dai Cinesi per fare il ceruleo oltramarino per la pittura. I detti petali mescolati con farina di riso sono bagnati, e poco dopo si spreme la massa, che ne risulta: s' imbeve della carta pura col sugo che ne esce; si lascia seccare, e si ribagna di nuovo, finchè ne abbia imbevuto tanto da servire per colore da miniare. Potendo vivere bene nel nostro clima questa pianta, e avendo fiorito ogni anno, ne ho voluto quì parlare perchè si potrebbe imitare i Chinesi in comporre questo colore.

SCI'RPUS. *L. Gen.* 94. *Amoen acad. v.* 7. *f.* 49. *Mich. nov. pl. Gen. t.* 31 *Tourn.* 300. *Enc.* 33. *Juss. Gen.* 27. Scirpoides *Mich.* 31.

Le *Glume* composte di palee embriciàte per ogni parte. Nessuna *Corolla*. Un solo *Seme* nudo.

59. SCI'RPUS *lacùstris*. Culmo gracile nudo. Spighettine ovate disposte in ombrella quasi terminante, laterale ramosa.

Juncus maximus, sive scirpus. *Bauh. Th.* 178.
Juncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25.
Giunco da Stoie. Biòdo. *Mich. Gen. Volg.*
Grand Jonc. Jonc des Etangs. *Fr.*
Bull—rush. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nelle acque stagnanti, e nei luoghi paludosi. Bauhino dice, che la radice, o piuttosto i teneri polloni sono dolci e del sapore delle castagne, e che avendo il fusto tutto pieno di midolla cellulare se ne fa uso in fascetti da quelli, che imparano a notare, per sostenerisi sull' acqua. Si raccoglie per farne stoie (*Caesalp. op. p.* 188.). In altri paesi si cuoprono le capanne, si legano le viti (*Cae-*

salp. ib. Bauh ib.) se ne fanno corde, ed altri utensili campestri. Si adopra per fare il letto alle bestie e formarne concime. Dicesi che sia gradito dai majali. Tagliato in lunghe striscie, e agglutinate, fa l'ufizio della carta.

60. SCI'RPUS *romanus*. Culmo gracile nudo. Capolini dei fiori aggruppati, parte gambettati, e parte sgambati. Brattea rivolta in giù.
Scìrpoides maritimum panicula sparsa, capitulis non omnibus in pediculis insidentibus: Foliis et scapo supra paniculam, carinam ferentibus albicantem. *Mich. N. Pl. G.* 52.
Juncus maritimus capitulis rotundis. *Mor. hist.* 3. *p.* 13. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 17.
Giunco. *Matt.* 1090.—531. *Volg.*
Jonc. *Fr.*
Rush. Bulrush. *Ingl.*

Perenne. Frequentissimo negli acquitrini, di piano, e di monte. E' raccolto dai contadini per legare le piante. Tessono insieme i giunchi infilandoli paralleli, con refe in forma di graticola, e se ne servono per scolate il latte di pecora rappreso, che dicono perciò *giuncàta*. Si fanno sporte e soffietti, che si portano a vendere alla Città, ed altre cose simili per i bisogni rusticali.

CYPE'RUS. *L. Gen* 93. *Amoen. acad. v.* 7. *f.* 48. *Mich. Nov. pl. Gen. t.* 31. *Tourn.* 299. *Enc. pl.* 32. *Juss. Gen.* 27.

Le *Glume* dei fiori, paleacee, embriciate per due bande; nessuna *Corolla*. Un solo *Seme* nudo.

61. CYPE'RUS *longus*. Culmo con tre angoli, e che termina in ombrella arcicomposta, circon-

data da foglie. I peduncoli nudi. Le spighe alterne.

Cyperus longus. *Black. t.* 316. *Dod. pempt.* 338.
Cyperus odoratus radice longa s. Cyperus officinalis. *Moris hist.* 3. *p.* 237. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 13.
Cyperus. *Fuchs. hist.* 453. *Lemery Diz.*
Cipero, e Cippero lungo. Cipero odorato. *Off.*
Cipero. *Matt.* 28. fig. a sinistra, 23. a destra.
Cunzia. *Volg.*
Souchet. *Fr.*
Sweet Cyperus. English Galingale. Long Cyperus. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati umidi e paludosi, come in alcune diacciaie, e per le fosse Fiorisce in maggio. La sua radice strisciante nera, nodosa, della grossezza di una penna da scrivere, ha odore aromatico simile al garofano, ed una volta era molto adoprata per i profumi, e *potpurrì* che si dicevano *Cunzière*, dal volgare nome *Cunzia*. In medicina ancora se ne faceva stima, come aromatica, stomatica, emmenagoga, e si masticava da chi aveva ulcere nella bocca, o denti guasti, per corroborare le gengive, e per correggere il cattivo odore, che da tali malattie depende.

62. CYPE'RUS *rotùndus*. Culmo con tre angoli, terminante in ombrella ricomposta, e con spighe alterne lineari.

Cyperus rotundus orientalis major. *Moris hist.* 3. *p.* 236. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 2.
Cyperus Hodveg. *Alp. aegypt. t.* 113.
Cyperus rotundus. *Lemery Diz.*
Cipero rotondo. Cipero orientale. *Off.*
Le Souchet rond. *Fr.*
Round Cyperus. *Ingl.*

Trovansi nelle spezierie le bulbose, e rotonde radici di questo cipero, di figura ovale appuntate, esternamente di colore nero, e circondate da zone. Ci sono portate dalle Indie, e dall'Egitto per lo stesso uso, che il precedente, e perchè entrano in alcune composizioni andate in disuso presentemente, egualmente che le dette radici, le quali sono assai meno odorose della Cunzia a noi volgare.

63. CYPE'RUS *esculèntus*. Culmo triangolare nudo. Ombrella fogliosa. I tubercoli delle radici ovati curvi coperti di zone embriciàte.

Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Moris hist.* 3. *p.* 236. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 10.

Dulcichinum. *Dod. pempt.* 340.

Trasi. *Jo. B.* 2. 504. *Matt.* 573.—313. *Lemery Diz. Volg. Fr.*

Dolcichìni, Dolzolìni. *Volg.*

Rusch Nut. *Ingl.*

Perenne. Ci sono portati di Levante i piccoli tuberi di questa pianta di colore giallo scuro dentro bianchi, grinzosi quando sono secchi, e molto oliosi, e contenenti una sostanza dolce simile alle mandorle, adattatissima a fare emulsioni. Dai medesimi, si può ottenere olio migliore di quello di mandorle dolci.

64. CYPE'RUS *Papy'rus*. Culmo a tre facce nudo terminato da ombrella maggiore dell' Involglio universale. Gl'invogli parziali di tre foglie setacee più lunghe delle spighe, le quali sono disposte in tre (*ternae.*)

Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. *Mich. N. Pl. Gen.* 44.

Cyperus Niloticus vel Syriacus maximus papyraceus *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus nilotica. *J. B.* 2. *p.* 506.

Papyrus. *Caes.* 191. *Guiland. de Papyro. Lemery Diz.*
Papy'ro. *Matt.* 166.—116. *Volg.*
Papyre. *Fr.*
Paper Rush. Paper Reed. *Ingl.*

Perenne. Nativa dall'Egitto e dalla Sicilia, Le foglie, o guaine radicali, che involgono il culmo di questa pianta, distese e conglutinate con la melletta o argilla plastica del Nilo, sono gli antichi *Papiri*, dove scrivevano gli Egiziani, e dopo i Greci, ed i Romani Ne facevano altresì ceste, e simili lavori fino dei tempi di Mosè. La midolla del fusto, come pure la parte più tenera della radice, era mangiata anticamente.

LYGE'UM. *L. Gen.* 99. *Amoen. Acad. v.* 7. *t.* 2. *f.* 3. *Enc. t.* 39. *Juss. Gen.* 33.

Calice comune di una sola foglia. *Cal. parziali* due sul medesimo germe. *Noce* con due cellette.

65. LYCE'UM *spartum.*
Spartum herba alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 220. *f.* 2.
Sparti herbae alia species. *Dod. pemp.* 765.
Sparthum. *Plin. nat. hist. L.* 19. *cap.* 2.
Giunco marino. *Volg.*
Alvarde. Sparte. *Fr.*
Hooded Mat-Weed. *Ingl.*

Pianta perenne nativa della Spagna, ed a noi portata per far corde da resistere all'acqua, come sono quelle dei bindoli, per gabbie da muli, e da olio, per tesserne stoie, e stoini da tenere sotto i piedi, e per molti altri usi. Secondo il Clusio non è di questa pianta, ma della *Stipa te-*

nacissima (v. n. 72.) che fannosi tali utensili. Attortigliata come le corde, e poi sciolta come si fa al crino, serve a riempire i sacconi, o pagliacci, e le selle o bardelle in Spagna. Secondo il Clusio.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

SA'CCHARUM. *L. Gen.* 104. *Amoen. acad. V.* 7. *f.* 17 *Encycl. Pl.* 40. *Juss. Gen.* 30. Arundo *Tourn. p.* 526.

Lanugine lunga al di fuori del *Calice Comune*. *Cal. parziale* di due glume.

66. SA'CCHARUM *officinarum*. Fiori in spannocchia. Foglie piane.
Arundo saccharifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 74. *f.* 1. *Sloan. hist.* 1. *p.* 108. 2. 361. *tab.* 66.
Saccharum. *Lemery Diz.*
Canna dello Zucchero, e Cannamèle. *Volg.*
Canne a Sucre. Cannamèle. *Fr.*
Sugar Cane. *Ingl.*

Pianta perenne, coltivata in ambedue l'Indie, in Levante, ed in Sicilia, e dal sugo della quale condensato si ottiene lo zucchero di commercio, che ha tanto luogo nella medicina per i siroppi, e tanti usi economici noti ad ognuno.

67. SA'CCHARUM *ravennae*. Pannocchia rada lanosa. Fiori restati.
Andropògon *Ravennae*. *Sp. Pl.* 1481.
Arundo farcta vallium Ravennae. *Moris hist.* 3. *p.* 221. *f.* 8. *t.* 8. *f.* 32.
Canna piena, o fissa delle valli di Ravenna *Zan. hist.* 64. *t.* 24. *f.* 3. *Volg.*

Nasce nei luoghi paludosi, ed empie le valli vicino al mare, essendovi sparsi dai venti i semi lanosi.

LAGU'RUS. *L. Gen.* 123. *Amoen. acad. v.* 7. *t.* 2. *f.* 22. *Enc. Pl.* 41. *Juss. Gen.* 30.

Calice univ. di due glume, con resta pelosa. *Cal. parz.* colla gluma esteriore, terminata da due reste, ed uua terza ritorta nel dorso.

68. LAGU'RUS *ovatus*. Spiga ovata restata.
Gramen alopecurum molle, spica incana. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.
Gramen alopecuros spica rotundiore. *Bauh. Th.* 56. *Moris hist.* 3. *p.* 189. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 1.
Alopecuros. *Dod. pemp.* 541.
Coda di Lepre. Piumino. *Volg.*
Queve de Lapin. *Fr.*
Fox-taile. *Ingl.*

Annua. Suol nascere in luoghi arenosi e marittimi, la sua spiga bianca, pelosa e morbida gli ha fatto prendere il nome di *Lagurus*, o *coda di Lepre*, e potrebbe essere impiegata per filarsi, come il vero pelo di Lepre.

ARUNDO

ARU'NDO. *L. Gen.* 124. *Amoen. acad.* 7. *f.* 46. *Enc. Pl.* 46. *Juss. Gen.* 32.

Cal. univ. di due glume nude. Fiori aggruppati cinti da peluia.

69. ARU'NDO *Donax*. Pannocchia con i Calici contenenti cinque fiori. Culmo legnoso, nodoso. Foglie alterne.

Arundo sativa, quae Donax Dioscoridis. *Moris. hist.* 3. *p.* 219. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 5.

α. Arundo maxima, et hortensis *J. B.* 2. *p.* 486. *Lemery Diz.*

Arundo Donax sive cypria. *Dod. pemp.* 602.

Canna. Canna domestica. *Matt.* 164.—116. *Volg.*

Canna montana. *Off.*

Canne Roseau. Roseau cultivé. *Fr.*

Reed. *Ingl.*

β. Arundo laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. *p.* 219. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 9.

Canna di foglie rigate. *Volg.*

Canne royale. *Fr.*

La *Canna* è pianta perenne, e coltivasi per diversi usi campestri, e principalmente per reggere e collegare le viti basse nelle vigne, ed altre piante negli orti, e nei giardini. Le sue larghe foglie sono raccolte in autunno per pastura dei bestiami, principalmente bovini. Poichè il culmo, o fusto delle canne, è forte, perchè legnoso, leggieri, e perchè vuoto internamente, serve a moltissimi altri usi economici. Si fanno rocche, arcolai, cannoni, canne'li, e pettini, che s'impiegano nel lavorio, e tessitura della seta, della lana, e del lino. Si tessono stoie, che si cuoprono di calcina per i soffitti delle Camere.

Da essa ebbe origine la musica strumentale da fiato.

Pan primus calamos cera conungere plures instituit.

Virg. Egl. 2.

Di *Canna* sono le zampogne per gl' Oboè, e simili stromenti. Ha luogo nella medicina; e ciò che nelle Farmacopee e dagli speziali dicesi *radice di Canna montana*, e che trovasi prescritta, come detersiva aperiente, altro non è, che la radice tubercolosa di questa *comune Canna*, conosciuta tal radice dalla gente di campagna col nome di *Barbocchj di Canna*. La seconda varietà trovasi in qualche giardino, perchè le foglie strisciate di giallo e verde a guisa di nastro, la rendono vaga a vedersi.

In proposito di questa *Canna* con foglie di due colori, ho osservato, che per mantenerla bisogna molto adacquarla: che se l'estate và molto secca, degenera, e ritorna tutta verde, come la Canna comune.

Da ciò si rileva, che molte delle piante variegate, sono per lo più da considerarsi come malate, cachettiche, e stremenzite, o come dicono i francesi *etiolées*, e per conservare i colori bisogna, contro la loro natura, riempirle di superfluo sugo, con adaquarle, e difenderle dal gran sole. La *Canna* suol fiorire in agosto o settembre, non però tutti gli anni. Crede la gente di campagna, che questa fioritura sia preludio di futuro inverno freddo; ma è piuttosto conseguenza di estate calda, senza della quale non si vede fiorita la *Canna*, la quale per altro non matura i semi presso di noi.

70. ARU'NDO *Phragmìtis*. Calici universali contenenti cinque fiori, e disposti in rada pannocchia. Le foglie con denti a sega.

Arundo palustris vulgaris, phragmites Dioscoridis. *Moris. hist.* 3. *p.* 218. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 2.

Arundo fragmitis. *Dod. pemp.* 602. *Lemery Diz.*

Canna palustre. *Matt.* 165.

Canna di Padule. Spazzole di Padule. Canna a spazzola. *Volg.*

Roseau vulgaire, ou commun. *Fr.*

Common Reed. *Ingl.*

Perenne, e spontanea nei luoghi paludosi e dove stagna l'acqua, i quali riempie distendendosi con le sue radici a molta distanza La pannocchia colta non affatto matura, ma nel tempo del fiorire, serve fin dei tempi dei Romani *v. Santi viaggi T.* 2 *p.* 99.) per fare spazzole, dal quale uso gli è venuto il volgar nome di *Canna a Spazzola.* Questa pannocchia al dire di Linneo è adoprata in Svezia dai tintori per tingere in verde. Il fusto di questa Canna si impiega per tesserne *Cannicci*, i quali si adoprano alla Campagna per seccare, o appassire uva, fichi, ed altri frutti; ma più che altro sono impiegati per allevare i bachi da seta, e prendono allora il nome di *stoie da Bachi*. In alcuni paesi adoprano queste stoie per i soffitti delle camere, che devono essere coperti di gesso, e calcina, nel modo, che noi facciamo con l'altra canna sopra descritta. Nella Lombardia, dove abbonda questa canna, è impiegata per fuoco nel cuocere i mattoni, e la calcina, per cagione della viva fiamma che produce, e per cuoprire le capanne. Le foglie sono appetite dai bestiami (*Re agr. t.* 1. *p.* 503.).

71. ARU'NDO *Ampelodèsmos*. Foglie radicali piane, scabre nel margine, acute. Quelle del culmo vaginanti accartocciate. Pannocchia volta per una banda. *Cyrilli Fasc.* 2. *pl. neap.*

Gramen avenaceum altissimum, foliis asperis, panicula pene aristata (glumis ad basim villosis) caule pleno rigido. *Micheli in Hort. pis.* 74. *Hort. Flor.* 44.

Ampelodesmos. *Plin. hist. nat. Lib.* 17. *cap.* 23. *Anguill. de sempl.* 214.

Gramen altissimum, aspero latoque folio, viminale, panicula, avenacis glumis constructa. Ampelodesmon Plinii Anguill. communi sermone. *Ligama, Busi, Intorci di povir homu. Cupani Hort. cat. p.* 90.

Saràcchio. *Volg.*

*

Perenne. Nasce questa utile pianta nella nostra maremma [illegible] argentario. Circa gli usi economici di essa riporto quanto ne dice il Sig. Giorgio Santi Professore dell' Università di Pisa nel Tomo secondo dei suoi viaggi per la Toscana.

„ Questa pianta serve a molti usi economici, nel Mon-
„ te Argentario adopransi le sue foglie per farne corde e
„ reti per la Tonnara, se ne cuoprono capanne, se ne fan-
„ no spazzole per imbozzimar le tele, e si dà a mangiare
„ la pianta tutta alle bestie vaccine.

„ Nell' Abruzzo con le foglie, e con i culmi se ne
„ costruiscono Vagli per il Grano, e se ne fanno fasci per
„ infrascare i Filugelli quando devono fare il bozzolo; che
„ nelle spiagge della Sicilia se ne servono non solo a for-
„ marne reti, e cavi per bastimenti, ma ancora per legare
„ le viti, al qual uso era fin dei tempi di Plinio in parti-
„ colar modo destinato il *Sarà chio*. Potrebbesi di più fare
„ uso delle foglie per tesserne gabbie da olio, gabbie o
„ musaiole da Muli, stoie, e stoini da tener sotto i piedi,
„ mentre a far stoie più grosse e cannicci attissime sareb-
„ bero le Cannucce Il *Saràcchio* facilmente alligna in luo-
„ go fresco, ed umido. *p.* 177. 178.

STI'PA. *L. Gen.* 121. *Amoen. acad.* 7. *t.* 2. *f.* 23. *Enc. Pl.* 41. *Juss. Gen.* 30.

Cal. univ. di due *loppe*. *Cal. parz.* di due *loppe*, l'esteriore delle quali terminata da *resta* lunghissima attorcigliata, articolata alla base.

72. STI'PA *pennata*. Reste piumose lunghissime.
Gramen sparteum pennatum. *Bauh. Th.* 70. 71. *Barr. ic.* 46.
Spartum austriacum. *Clus. hist.* 2. *p.* 221.
Lino delle fate. *Volg.*
Stipe enpenné *Fr.*
Feather—grass. *Ingl.*

Questa bellissima gramigna suol nascere nei monti settentrionali sterili. Le sue lunghissime reste piumose argentine sono state credute utili per igrometri, perchè attortigliate come quelle della vena. Bauino dice, che in Gorizia e a Turino erano adoprate dalle Donne per pennacchj.

73. STI'PA *tenacissima*. Reste pelose alla base. Pannocchia in forma di spiga. Foglie filiformi.
Spartum herba Plinii. *Clus. hist.* 2. *p.* 220.
Giunco marino. *Volg.*
Le vrai Sparte. *Fr.*
Plinies Mat—Weed. *Ingl.*

Questa pianta nativa della Spagna, secondo il Clusio serve per stoie, stoini, sporte, e funi; onde parrebbe, che fosse questo il *Giunco marino*, che serve per corde presso di noi, e del quale ho parlato sopra nella specie del *Lygeum Spartum n.* 65. il quale secondo il Clusio è più fragile e non buono per questi usi. Questi è il vero Sparto di Plinio, e macerato dà sostanza per filo e per corde.

AVE'NA. *L. Gen.* 122. *Amoen. acad.* 7. *f.* 43. *Tourn.* 207. *Encl. Pl.* 47. *Juss. Gen.* 32.

Cal. univ. di due *loppe*, contenente molti fiori. La resta attorcigliata, e che nasce dal dorso della gluma del calice parziale.

74. AVE'NA *elatior*. Pannocchia con i calici universali contenenti due fiori, dei quali uno perfetto, quasi senza resta; l'altro stamineo sterile restàto.
Gramen avenaceum elatius, juba argentea longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 214. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 37.
Gramen avenaceum elatius radice, tuberculis praedita. *Moris ib. f.* 38.

Gramen nodosum avenacea panicula, radice tuberibus praedita. *B. Theat.* 18.
Vèna maggiore. *Volg.*
Avoine Fromentale. *Fr.*
Tall Oat—Grass. *Ingl.*

Perenne. Questa gramigna, la quale cresce molto, e produce molte foglie, è proposta per i prati artificiali. La radice, che cresce per nodi, e i molti semi, che produce, la rendono molto facile a moltiplicarsi, ma per altro incomoda, se nasce nei campi, e fralle semenre.

75. AVE'NA *satìva*. Fiori in pannocchia due per calice universale, uno dei quali con la resta. *Ard. mem. di Pad. v.* 2. *t.* 2.
Avena. *Black. t.* 422. *Moris hist.* 3. *p.* 209. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 1. *Dod. pempt.* 511. *Fuchs.* 184. *Tour. t.* 297. *Lemery Diz.*
Vèna. *Matt.* 426.—262. *Volg.*
Avèna. Biada. *Volg.*
Avoine Avoine cultivé. *Fr.*
Oat. Oats. *Ingl.*

Annua. Si coltiva per biada dei cavalli.

76. AVE'NA *nuda*. Fiori in pannocchia tre per calice universale, due dei quali con la resta, e uno senza; disposti su di un ricettacolo più lungo del calice. *Arduin. ib. t.* 5. *J B hist.* 2. *p.* 433. *Moris. hist.* 3. *p.* 209. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 4. *Dod. pempt.* 511.
Vèna d' Inghilterra. *Off. Volg.*
L' Avoine mondé. *Fr.*

Pilcorn. Pillis. Naked Oat. *Ingl.*

Annua. Conservansi i semi nelle spezierie, perchè prescritta la farina e tisana, come incrassante. In Inghilterra è coltivata per panizzarsi e farne focacce. E' migliore della comune, perchè quando è maturo il seme cade spogliato della gluma, o loppa. La *comune* o *sativa* spogliata delle sue glume, o brillata ha le stesse qualità, e si adopra in vece di questa per alimento, e per medicina.

77. AVE'NA *fatua*. Fiori in pannocchia, tre per calice universale, due con la resta, e pelosi alla base. *Savi Flor. pisana. Arduin. Atti di Pad.* 2. *p.* 120. *t.* 3.

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Barr. ic.* 75. *n.* 2.

Avena erratica pilosa aristis intortis, avena pilosa. *J. B. Moris. hist.* 3. *p.* 209. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 5.

Festuca prior. *Dod. pempt.* 539.

Aegylops quibusdam, aristis recurvis, sive avena pilosa. *J. B. hist.* 2. 435.

Vèna salvatica. *Volg.*

Fausse avoine. Avoine folle, ou follette. Avoine batarde. Averon. *Fr.*

Bearded wild Oats. Haver. *Ingl.*

Annua. Nasce nei campi fra l' altra Vena, e fralle biade. Si coglie fresca per pasturare i bestiami. Quando è secca si adopra la sua resta per Igrometro. Linneo dice che scorre lungo i granai per cagione del pelo, che ha sopra le glume.

BRO'MUS. *L. Gen.* 120. *Amoen. acad.* 7. *f.* 44. *Enc. Pl.* 46. *Juss. Gen.* 32.

Cal. univ. e *parz.* di due *loppe*. Resta più bassa della cima della loppa. *Curt. Flor. Lond.*

78. BRO'MUS *mollis*. Pannocchia in forma di spiga un poco pendente. Spighettine alterne ovate pubescenti. Reste diritte. Foglie delicatamente pelose.

Gramen avenaceum pratense panicula squamata et villosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 213. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 18.
Palèo. Forasàcco peloso. *Volg.*
Brome mollet. *Fr.*
Soft Brome Grass. *Ingl*

Annua. Trovasi nei luoghi erbosi, ed abbonda nei prati freschi, dove serve di pastura e di fieno Le spighe presto maturano e ricade il seme nel segarla, onde si risemina da per se, e si rende quasi perpetua nei prati e luoghi erbosi.

PO'A. *L. Gen.* 114 *Amoen. acad.* 7. *f.* 42. *Enc. Pl.* 47. *Juss. Gen.* 32.

Cal. univ. di due *loppe* con molti fiori. Spighette ovate. Loppe aride nel margine, acute.

79. PO'A *bulbosa*. Pannocchia per parte un poco sparpagliata. Spighettine di quattro fiori.

α. Gramen vernum radice ascalonica. *Vaill. par.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

β. Gramen montanum panicula foliacea crista breviore vivipara. *Moris. hist.* 3. *p.* 200. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 14.
Gramen arvense panicula crispa. *Vaill. ib. p.* 91.

Questa gramigna comunissima nei prati, e nei luoghi erbosi. Si suol trovare per lo più *prolifera*, cioè quella della seconda varietà nella quale si vedono le spighe verdi composte di piccoli bulbetti con due o tre foglie primarie, i quali bulbetti o spighettine cadendo in terra buttano radici e fanno dei cesti di pianticelle bulbose bislunghe come gli Scalogni, e però detta *radice ascalonica* da Vaillant.

SE'CALE. *L. Gen.* 127. *Amoen. acad. v.* 7. *f.* 1. *Tourn.* 294. *Enc.* 49. *Juss. Gen.* 32.

Cal. univ. di due loppe, che porta due fiori, e spesso un terzo gambettato.

80. SE'CALE *cereale*. I bordi delle glume dentellati.
Secale. *Black. t.* 424. *Moris. hist.* 3. *p.* 179. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 1. *Fuchs. hist.* 178. *Lemery Diz.*
Rogga sive Secale. *Dod. pempt.* 499.
Olira, o Sègala. *Matt.* 424.—261.
Sègale. Sègala. *Volg.*
Seigle. *Fr.*
Rie. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nei campi come seme panizzabile. I contadini ne fanno uso più che altri, nel mescolo del pane. La *Segale cornuta*, o *Ergotè* dei Francesi, è il seme di questa pianta imbozzacchito, ed allora è molto cattivo per alimento, producendo vertigini, stuqidità, debolezza, convulsioni, gangrena; i quali incomodi sono peraltro con-

tradetti da molti altri, che asseriscono innocente l' Ergot della Segale. *v. Mur. app. medicam.*

TRITICUM. *L. Gen.* 130. *Amoen. acad.* 7. *f.* 2. *Tournefort.* 292. 293. *Enc.* 49. *Juss. Gen.* 32.

Cal. univ. di due loppe concave ottuse, contenenti circa tre fiori.

81. TRITICUM *aestivum*. Calici parziali panciuti lisci tegolati, adorni di resta, e contenenti quattro fiori.
Triticum aristis longis. *Black. t.* 40. *f.* 4. 5.
Triticum aristis munitum. *Moris. hist.* 3. *p.* 175. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
Tritici tertium genus. *Fuchs. hist.* 649.
Triticum typhinum. *Dod. pempt.* 490.
Grano. *Matt.* 414—257.
Grano grosso. *Volg.*
Froment. Blé barbu. *Fr.*
Wheat. Bearded Wheat. *Ingl.*

82. TRITICUM *hybernum*. Calici panciuti lisci tegolati senza resta, contenenti quattro fiori.
Triticum spica mutica. *Blackw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.
Triticum. *Dod. pempt.* 489.
Triticum hybernum aristis-carens. *Moris. hist.* 3. *p.* 175. *s.* 8. *t.* 1.
Triticum. *Lemery. Diz.*
Tritici primum genus. *Fuchs. hist.* 648.
Grano gentile. *Volg.*

Blé. *Fr.*
White Wheat, or Red Wheat, withaut awns. *Ingl.*

83. TRI'TICUM *turgidum*. Calici panciuti tegolati pelosi ottusi, con la resta, e che portano quattro fiori.
Triticum spica villosa quadrata breviore, et turgidiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 176. *s.* 8. *t.* 1. *fig.* 14.
Grano duro. *Volg.*
Blé de Barberie. *Fr.*
Duck-till Wheat. *Ingl.*

A queste tre specie annue di grani si possono ridurre tutte le varietà, che si coltivano, e che vengono individuate con molti nomi. Di esse avrò occasione di parlare in altra opera.

L' Enciclopedia considera queste tre specie come pure varietà del *Triticum sativum* del quale riporta molte varietà per sentimento dell' Abate Tessier. *V. Encycl. au mot Froment.*

84. TRI'TICUM *compositum*. Spiga composta di spighe addossate restate.
Triticum spica multiplici. *Bauh. pin.* 21. *Moris. hist.* 3. *p.* 175. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 7.
Grano a mazzetti. Grano del graspo. *Volg.*
Blé qui truche. Blé de miracle. Blé rameux. *Fr.*
Double-eared-Wheat. *Ingl.*

Questo grano creduto maraviglioso ritorna facilmente con una sola spiga, come il grano grosso, e però e da considerarsi quasi una varietà prolifera, come ne dubita l' Enciclopedia.

85. TRI'TICUM *repens*. Radice perenne, che si distende, guainàta. Calici acuti con circa quattro fiori.

α. Gramen caninum. *Blackw. t.* 537.

Gramen caninum repens vulgatius. *Moris. hist.* 3. *p.* 178. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 8.

Gramen. *Dod. pempt.* 358. *Lemery Diz.*

β. Gramen loliaceum radice repente, sive gramen officinarum aristis donatum. *Vaill. paris.* 81. *t.* 17. *f.* 2.

Gramìgna. *Off.*

Grano delle formìcole. Gramìgna. *Volg.*

Chien dent. *Fr.*

Dog-grass. Squitch-grass. Couch-grass. Quitch-grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi per i campi, nei quali si rende incomodo con le radici, per le macchie, e nei luoghi erbosi frequentemente. Fiorisce in luglio. Varia di colore nelle foglie, le quali ora sono glauche, o imbiancate, ed altre volte verdi. Si raccolgono le radici, come quelle del *Panicum dactylon* per vendersi agli speziali, avendo reputazione di dolcificanti e di deostruenti. Si raccolgono anche per darsi ai cavalli, come suol dirsi, per purga, cioè per meglio nutrirli. Sono di sapore dolce, e contengono molto di farinaceo, onde macinate sono servite d'ingrediente del pane in tempo di carestia. Sono ricercate dai maiali, ma i cani mangiano le foglie scabre di questa pianta, come di alcune altre gramigne per eccitarsi il vomito con la vellicazione alle fauci, che fa la scabrosità, o dentelletatura dei bordi delle dette foglie.

HO'RDEUM. *L Gen.* 129. *Amoen. acad.* 7. *f.* 4. *Tournef.* 295. *Encycl. Pl.* 49. *Juss. Gen.* 32.

Cal. uni. composto da sei glume, contenente tre fiori senza gambo.

86. HO'RDEUM *vulgare*. Spiga compressa. Tutti fiori ermafroditi, e con la resta.
α. Hordeum flosculis omnibus ermafroditis seminibus corticatis. *L. Hort. Upsal.* 22.
Hordeum. *Dod. Pempt.* 501. *Lemery Diz.*
Hordeum polystichum hybernum. *Moris. hyst.* 3. *p.* 179. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
Hordeum polystichum. *Fuchs. hist.* 438.
Orzo. *Matt.* 419.—259. *Volg.*
Orge. *Fr.*
Barley. *Ingl.*
β Hordeum flosculis omnibus hermafroditis seminibns decorticatis. *L. Hort Ups.* 23.
Hordeum nudum, sive Gymnocriton. *J. B.* 2. 430.
Orzo mondo. *Volg. et Off.*
Orge mondé. *Fr.*
French Barley. *Ingl.*

Annuo. La prima varietà coltivasi nei poderi di montagna, ed è mangiata dai contadini nel mescolo del pane. Il secondo ha luogo nella medicina facendosene dei decotti, e tisane emolienti e lubricanti. E' impiegato in gran quantità per fare la birra, ed il malto, col quale si fa quella bevanda detta Wort, proposta nelle febbri, come bevanda grata e di poco costo.

87. HO'RDEUM *distichon*. Spighe piane. Fiori laterali maschi senza resta. Semi angolati embriciati.

Hordeum vulgare distichon. *Moris. hist.* 3. *p.* 206. *s.* 8. *t.* 6. *fig.* 1. *Fuchs. hist.* 439. *Dod. pemp.* 501. *J. B.* 2. 429.
Hordeum. *Black. t.* 423.
Orzòla. *Volg.*
Petit-orge. *Fr.*
Common Barley. *Ingl*

Coltivasi come il sopraddetto, e per gli stessi usi. Anche di questo vi è la varietà col seme nudo, o senza loppa, o coperta.

88. HO'RDEUM *Zeòcriton*. Spiga fatta a penna, fiori laterali maschi senza resta, semi angolati vestiti.

Hordeum distichon spica lata compressa Zeocriton. *Moris hist.* 3. *p.* 206. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Hordeum dictum Oryza germanis. *J. B. hist.* 2. *p.* 429.
Oryza germanica. *Dod. pempt.* 494.
Orzo di Germania. *Off. et Volg.*
Orge Perlé. Orge large-epì. *Fr.*
Pearl Barley. *Ingl.*

Col nome d' *Orzo di Germania* trovansi nelle spezierie certi globettini rotondi bianchi con una linea per una parte. Sono essi i semi di questa specie di Orzo, i quali per essere stati arrotati fra due pietre ruvide perdono la corteccia e le punte, e di ovali appuntati diventano rotondi, rimanendo la sola buccia della ripiegatura o fessura longitudinale, la quale apparisce come linea scura. E' proposto come

ingrassante a guisa della Vena d' Inghilterra, ed usasi in minestra a guisa del Riso, d'onde il nome di *Oryza Germanica*.

89. HO'RDEUM *bulbosum*. Tutti i fiori terni. I fiori fertili restati. Invogli setolosi cigliati.
Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic.* 122. *f.* 2.
Gramen secalinum calepense, radice tuberosa. *Moris hist.* 3. *p.* 179. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 7.

Perenne. Rassembra la Segale, quando ha la spiga, la quale peraltro in questo non è pendente. L' ho dovuto quì nominare, perchè dà un bell' esempio del *bulbo articolato*.

90. HO'RDEUM *murìnum*. Fiori laterali maschi restati. Invogli framezzo ai fiori cigliati. *Curtis Flor. Lond.*
Gramen hordeaceum minus et vulgare. *B. Th.* 134.
Gramen secalinum vulgatissimum viarum. *Moris. hist.* 3. *p.* 179. *t.* 6. *f.* 4.
Grano canino. *Volg.*
Orge des murs. *Fr.*
Wall Barley. Way Bennet. Wild Rye, Rye-grass. Squirrel-tail Grass. *Ingl.*

Annuo. Nasce da per tutto lungo le strade. Quando è più vigoroso alza circa un braccio, ed allora producendo molti culmi, diventano ginocchiuti, o geniculati. Si trova nei fieni, i quali rende di cattiva qualità, perchè le spighe e le spighette contornate di reste scabre s' insinuano alle volte fralle gengive, e sotto la lingua delle bestie, che ne sono cibate.

LO'LIUM. *L. Gen.* 126. *Amoen. acad. v.* 7. *f.* 3. *Enc.* 48. *Juss. Gen.* 31.

Cal. univ. di una sola foglia stabile, contenente molti fiori, i quali hanno due glume nel *Calice parziale*.

91. LO'LIUM *perenne*. Radice perenne. Spighettine alterne, contenenti otto fiori contigui.
Gramen loliaceum angustiore folio et spica. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 2.
Phoenix sive lolium murinum. *Dod. pempt.* 540.
Phoenix lolio similis. *J. B.* 2. *p.* 436.
Phenìce. *Matt.* 1077.—527.
Lòglierella. Lòglio salvatico. *Volg.*
Fausse Yvraye. Yvraie de Rat. Yvraie sauvage. Yvraie vivace. *Fr.*
Ray grass. Rye grass. Crap. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in maggio e giugno. Trovasi per tutti i luoghi erbosi, ed è pascolato da tutti gli animali, del genere bovino, pecorino, e cavallino. Questi è il vero *Ray grass* tanto lodato per i prati, dagli scrittori d'agricoltura. Per lo più è senza reste, ma trovasi una varietà con la resta, rappresentata da *Vaillant*, *nel Bot. Paris. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3.

92. LO'LIUM *temulentum*. Annuo. Spighettine per due bande, distanti compresse, con molti fiori.
α. Gramen loliaceum spica longiore aristas habens. *Tourn. hist.* 516.

Lolium

Lolium gramineum spicatum caput tentans. *J. B. hist.* 2. *p.* 437.
Lolium. *Dod. pempt.* 538. *Moris. hist.* 3. *p.* 181. *s.* 8. *t.* 2. *Lemery Diz.*
Lòglio. *Matt* 435.—266. *Volg.*
Yvraie. Yvraie annuelle. *Fr.*
Awned Darnel. *Ingl.*
β. Gramen Loliaceum spica longiore sine aristis. *Tournef. ib.*
Lòglio zucco. *Volg.*
Yvraie. *Fr.*
Tare. Darnel. Awnless Darnel. Cockle-weed. *Ingl.*

Perenne. Nasce fra 'l grano, la vena, e le altre biade. La prima varietà, cioè con le reste, è la più comune. La proprietà stupefaciente e inebriante del Loglio è nota. Ella è riposta nei semi maturi. Mescolato nel pane, e fattone frequente uso, ha prodotti degli sconcerti funesti. Egli è infatuante anche per gli animali, come per i cavalli, e per le galline, nè si perde con la fermentazione, perchè la birra fatta con orzo, al quale sia unito molto Loglio, inebria subitamente. Quando è in erba è raccolto, e dato alle bestie con le altre erbe dei campi, per loro alimento.

PHLE'UM. *L. Gen.* 109. *Amoen. acad.* 7. *f.* 27. *Enc. Pl.* 42. *Juss. Gen.* 29.

Cal. univ. di due loppe mozze, e terminate da due punte. *Cal parz* rinchiuso nelle loppe del calice universale, o esterno.

93 PHLE'UM *nodòsum*. Spiga cilindrica. Culmo

piegato o ginocchiato da basso, poi diritto. Foglie oblique. Radice bulbosa articolata.

Gramen Thyphoides asperum alterum. *Bauh. Th.* 52. *Moris. hist.* 3. *p.* 194. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Gramen Thyphinum pratense tuberosum, spica aspera ec *Barr. ic.* 22. *n.* 1. 2.

Coda di Topo. *Volg.*

Fléole noueuse. Fleau. *Fr.*

Small Cats-tail grass. Timothy grass. *Ingl.*

Perenne Il culmo di questa gramigna nelle prime articolazioni sopra la radice è bulboso. La spiga è cilindrica molto unita e fitta. Si trova nei luoghi erbosi, ma produce un fieno duro.

PANI'CUM. *L. Gen.* 108. *Amoen. acad.* 7. *f.* 18. *Tourn* 298. *Enc.* 43. *Juss. Gen.* 29. *Paspalum Enc.* 43.

Cal. con tre loppe, una delle quali molto più piccola delle altre.

94. PANI'CUM *itàlicum*. Spiga composta di spighettine aggruppate, mescolate con setole, o reste. I gambetti irsuti.

Panicum. *Tourn. t.* 298 *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f* 2. *Dod Pempt.* 507 *Fuchs. hist.* 233. *Moris. hist.* 3. *p.* 188. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 1. 2. *Lemery Diz.*

Panìco. *Matt.* 430.—267. *Volg.*

Panis. Panic. Panic cultivè. *Fr.*

Panick. *Ingl.*

Pianta annua, coltivata principalmente per alimentare gli uccelli da canto dell' ordine *Passeres*. Varia di colore dal bianco, al giallo, al giallo-ranciato, allo scuro.

95. PANI'CUM *verticillàtum*. Spiga cilindrica nodosa, piccoli invogli di due setole ruvide, culmi ginocchiati, e sparsi. *Curtis Flor. Lond.*
Gramen paniceum spica aspera. *Bauh. Th* 139. *f.* 139. *Moris. hist.* 3. *p.* 139. *s* 8. *t.* 4. *f.* 11.
Panicastrella. *Volg.*
Rough Panic Grass. *Ingl.*

Annuo. Nasce da per tutto in luoghi erbosi. Le setole, o reste degl' invogli sono dentellate all'indietro, e sono cagione, che passeggiando fra l' erba si attacchino alle calze le spighe di questo panico. E' mangiato dalle passere.

96. PANI'CUM *miliàceum*. Pannocchia rada pendente. Le guaine delle foglie irsute. Loppe appuntate nervose.
α. Milium semine albo vel luteo. *B. pin.* 26.
Milium. *Tournef. t.* 298 *Jo. B.* 2. 246. *Dod. pempt.* 506. *Fuchs. hist.* 411 *Lemery Diz.*
β. Milium semine nigro. *C. B. pin* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 196. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 2.
Milium semine nigro spadiceove. *J. B.* 2. 446.
Mìglio. *Matt.* 429.—264. *Volg.*
Millet. *Fr.*
Millet. Hirse. *Ingl.*

Coltivasi anche questa pianta per alimento degli uccelli domestici dell'ordine *Gallinae*, e principalmente dei Colombi, e delle Tortore. Ma è usato anche per cibo degli uomini, essendo più spesso, che il Panico unito al grano per panizzarsi; ma è di un secco alimento, e costipa il ventre.

*

L'uso più frequente per gli uomini è cotto in minestra, ed a tal fine si spoglia della sua glama dopo la quale operazione prende il nome di *Miglio brillato*. Il più comune ha la coperta del seme bianca, ma vi è anche gialla, e nera.

97. PANICUM *sanguinàle*. Spighe ditate, coi semi senza resta. Fiori attaccati da una sola banda, e a coppie, uno gambettato, ed uno sgambato. *Curtis Flor. Lond.*

Paspalum sanguinale. *Enc.*

Gramen dactylon aquaticum. *Moris. hist.* 3. *p.* 184. *s* 8. *t.* 3. *f.* 5.

Graminis genus, Dens canis tertius, sive gramen primum, vel Galli crus. *J. B. hist.* 2. 444.

Ischaemon Plinii. *Clus. hist.* 2. 217.

Sanguinella. *Matt.* 1054. *Volg.*

Chiendent sanguin. *Fr.*

Cock's Foot. Panic-Grass. *Ingl.*

Annua. Trovasi da per tutto nei campi, e nei luoghi erbosi. Dicesi *Sanguinèlla* volgarmente, perchè introdotte le spighe nelle narici promuovono l'emorrogia.

98. PANICUM *dàctylon*. Spighe ditate distese, fiori solitarj attaccati ad una sola parte della spiga.

Paspalum dactylon. *Enc.*

Gramen dactylon folio arundinaceo, majus, aculeatum forte Plinio. *Moris. hist* 3. *p.* 184. *s.* 8. *t.* 3. *f* 4.

Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 217.

Gramigna. *Volg.*

Chiendent. *Fr.*

Cock-foot Grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati, e dove il sopraddetto. Le radici di questo *Panico* si raccolgono per uso di medicina, e per ingrassare i cavalli, e si vendono col nome di *Barbe di Gramigna*.

Queste due specie di *Panichi* sono considerati nell' Enciclopedia come specie di *Paspali* Da Scopoli, e da Haller sono incluse in un nuovo genere detto *Digitaria*, il primo può appartenere all' *Andropogon*.

CLASSE IV.

TETRANDRIA. Quattro Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

PRO'TEA. *L. Gen.* 143. *Enc. Pl.* 53. *Juss. Gen.* 78.

Cal. univ. spesso squammoso. *Cal. parz.* diviso in quattro parti. *Borsette* lineari inserite poco sotto l' estremità dei lembi del Petalo. Nessun *Calice* proprio. Un solo *Seme* osseo.

99. PRO'TEA *argèntea*. Fiori ovati con invoglio senza palee, foglie lanciolate, villose-rasate cigliate.

Argirodendros africana. Arbor tota agenteo-sericea foliis integris. *Comm. Hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26.
Pròtea. *Volg. Ingl.*
Proté. *Fr.*

Nativa del Capo di buona Speranza. E' rimarchevole questa pianta per essere tutta coperta di peli lucidi come seta, e che fanno apparire le foglie come fatte di raso. I

frutti o coni si bruciano al Capo di bona Speranza, come noi facciamo delle Pine (*Thumb. voy. p.* 32.)

DI'PSACUS. *L. Gen.* 148 *Tourn.* 265. *Enc. Pl.* 56. *Juss. Gen.* 194.

Cal. comune con molte foglie. *Cor.* tubulata. *Ricett.* con palee. *Seme* bislungo.

100. DI'PSACUS *fullònum*. Foglie congiunte. Palee oncinate.

Dipsacus sativus. *Dod. pempt.* 735 *J. B. hist.* 3. *p.* 73. *Lemery Diz.*
Dipsacus hortensis albus. *Fuchs. hist.* 224.
Dissaco. *Matt.* 698.—368.
Cardo da Lanaioli. *Volg.*
Cardon à Bonnetier. Cardére. Cardiaire. *Fr.*
Manured Teasel. *Ingl.*

Annua. Coltivasi questa pianta, perchè i suoi capi sono adoprati dai lanajoli: quando sono ben secchi, e che le palee sono diventate dure e resistenti sono insieme unite in forma di rosta, o di semicerchio, e con essi strisciandosi le tele o panni di lana si leva fuori il pelo, e si riducono morbide, la quale operazione dicesi *rattinare*. Un altra specie più comune lungo i fossi, ed a questo simile, detta *Dipsacus sylvestris*, era una volta confusa con quello dei lanaioli, ma non è adattata al sopraddetto uso, perchè non ha le palee oncinate, nè così forti.

101. DI'PSACUS *laciniatus*. Foglie congiunte sbrandellate. *Jacq. austr. t.* 405.
Dipsacus folio laciniato. *Moris. hist.* 3 *p.* 158. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 4.

SCABIO'SA. *L. Gen.* 149. *Tourn.* 263. 264. *Enc. Pl.* 57. *Juss. Gen.* 94.

Cal. comune di molte foglie. Il *proprio*, o *parziale* di ciaschedun fioretto, doppio situato sopra il *Seme*. *Ricettacolo* con palee, ovvero nudo.

102. SCABIO'SA *Succìsa*. I petali divisi in quattro parti. Le foglie della radice ovate, quelle del fusto fatte a lancetta, Radice mozza. *Curtis Flor. Lond.*

Morsus Diaboli. Succìsa. *Black. t.* 142. *J. B. hist.* 3. *p.* 11. *Dod. pempt.* 124.
Succìsa. *Fuchs. hist.* 715. *Lem. Diz.*
Morsus Diaboli. *Off. Matt.* 658.—346.
Morso del Diavolo. *Volg.*
Remors. Mors du Diable. *Fr.*
Devils-bit. *Ingl.*

Perenne. Nasce nelle pasture umide dei monti. La radice di questa pianta, esternamente di colore nero, è come troncata. Egualmente, che le foglie, avendo qualità astringenti, fu in gran reputazione, e tenuta come segreto empirico per la guarigione delle gonorree; ma ora non è più in uso. La detta radice può servire per tingere la lana di giallo, e le foglie per tingerla di verde. E' mangiata dal bestiame.

103. SCAB'IOSA *arvensis*. Petali raggianti divisi in quattro parti. Foglie ovate-lanciolate dentate, quelle di sopra pennatofesse. Fusto ispido. *Curtis Flor. Lond.*

Scabiosa sylvestris. *Black. t.* 185.
Scabiosa vulgaris. *Fuchs. hist.* 716. *Dod. pempt. p.* 122.
Scabiosa minore. *Matt.* 1021.
Scabbiòsa, *Matt. ed min.* 506. *Lemery Diz.*
Scabbiòsa. Vedovina salvatica. *Volg.*
Scabieuse ordinaire. *Fr.*
Scabious. Field Scabious. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei campi, e trovasi fiorita fralle biade in giugno. Fu detta *Scabbiosa* perchè creduta buona per la scabbia, e fu anche creduta aperitiva espettorante, ma presentemente non è ammessa fralle medicine.

104. SCABIO'SA *atropurpùrea*, Petali raggianti, divisi in cinque parti. Foglie incise. Ricettacolo cilindrico, sottile, palee come setole. *Curtis mag.* 247.
α. Scabiosa indica s. sexta. *Clus. hist.* 2. *p.* 3.
Scabiosa indica flore saturate rubro, et dilute rubro. *Eyst. aest. ord.* 9. *fol.* 10. *fig.* 2.
Vedovìne. *Volg.*
Le regardez moi des jardiniers. *Fr.*
Purple flowred Scabious. *Ingl.*
β. Eadem prolifera.
Vedovìne col ciuffo. *Volg.*
Sweet Scabious. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nei giardini, dove fiorisce per tutta l'estate, i fiori sono più comunemente di *colore rosso scuro* pieno tendente al nero, con le antere bianche; spesso però si trovano di colore *gridellino*, o *brizzolati*. Gli uni, e gli altri verso la fine della fioritura, ed in terreno grasso diventano proliferi, le sue palee convertendosi in foglie strette e formanti un ciuffo, ed altre volte producendo altri piccoli

fiori, simili al primo, e che si alzano insieme con le dette foglie. Questi fiori peraltro sono differenti dalla *Scabiosa prolifera* di Linneo.

105. SCABIO'SA *stellata*. Petali raggianti divisi in cinque parti, frutto globoso. Fogl e da basso ovate allungate, incise a denti di sega; quelle di sopra liriformi.

Scabiòsa major hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 1.
Scabiòsa major, cum pulchro semine. *J. B. hist.* 3. *p.* 9.
Scabiòsa peregrina. *Dod. pempt.* 123.
Scabiòsa hispanica major. *Eyst. aest. ord.* 8. *fol.* 9. *fig.* 1.
Scabbiòsa a stella. *Volg.*
Spanish Scabious. *Ingl.*

Annua. Trovasi anch' essa in qualche giardino, non per il fiore, che è piccolo, ma per cagione del frutto il quale è rotondo com osto di semi coronati da una membrana secca e trasparente in figura di volano, e adorni di un altro calice fatto a stella.

Molte altre sarebbero le Scabbiòse, che potrebbero adornare i giardini.

HEDYO'TIS. *L. Gen.* 153. *Encycl. Pl.* 62. *Juss. Gen.* 198.

Cor. fatta a imbuto. *Casella* globoso-bicorporea sotto il ricettacolo con due cellette, e con molti *Semi*.

106. HEDYO'TIS *auricularia*. Foglie lanciolate-ovate, fiori in nodo. *Linn. Amoen. acad.* 1. *p.* 391.

Valerianella foliis nervosis acutis flosculis in caulium summo, quasi umbellatis. *Burm. Zeyl. p.* 227. *t.* 107.
Auricolaria. *Off. Dale. Pharmacol. p.* 160.
Plante de Ceylan. Mente aquatique. *Fr.*
Ear-wort. Marlow. Cylonian plant. *Ingl.*

Pianta perenne del Ceylan, lodata per la sordità.

ASPE'RULA. *L. Gen.* 157. *Enc. pl.* 61. *Juss. Gen.* 196.

Cor. fatta a imbuto. Due semi globosi coaliti, dei quali spesso uno solo matura.

107. ASPE'RULA *odoràta*. Otto foglie fatte a lancetta disposte in giro al fusto. Fascetti dei fiori gambettati. *Curtis Fl. Lond.*
Asperula odorata; aspergula. *Black. t.* 60. *Dod. pempt.* 355. *Clus. hist.* 2. *p.* 175.
Asperula. *Lemery Diz.*
Hepatique. *Fr.*
Woodroof. Woodrow. Woodrowell. Woodruff. Woodderowffe. Sweet Woodroof. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in maggio. Nasce in luoghi ombrosi: ha sapore astringente, e grato odore, il quale comunica al fieno come l'Antossanto; in Germania aromatizzano con essa i liquori vinosi (*Currit.*). E' stata tentata per l'Idrofobia. Si dice, che il suo odore tenga lontane le tignole, e dia grato odore al vino (*Widering.*).

108. ASPE'RULA *aruènsis*. Foglie da sei a otto in giro al fusto. Fiori aggruppati fralle brattee cigliate.

Asperula coerulea. *Dod. pempt* 355.
Rubeola coerulea erectior elatiorve. *J. B. hist.* 3. *p.* 719.

Annua. Trovasi fralle biade nei campi sterili e montuosi in grande abbondanza. La sua radice è buona per tingere di rosso, come quella della seguente.

109. ASPE'RULA *tinctòria*. Fusto debole: foglie lineari disposte a quattro. Ombrelle dei fiori spesso divise in tre, picciolate.

Gallium album. 3. *Tabern. hist* 433.

Le radici essendo adoprate come la Robbia per tingere in rosso la lana, è stata però detta *tinctòria* da Linn.

110. ASPE'RULA *cynànchica*. Fusto duro e forte. Foglie lineari poste in quattro, quelle di sopra a due, opposte.

Galium montanum latifolium cruciatum. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.
Rubia cynanchica. *J. B. hist.* 3. *p.* 723. *Mor. hist.* 3. *p.* 330. *s.* 9. *t.* 22. *f.* 9.
Galium album minus. *Tab. hist.* 443.
Rubia synanchica. *Fr.*
Squynancy wort. *Ingl.*

E' stata chiamata *cynanchica*, perchè fu creduta buona per la squinanzia, o sia per l'angina, tanto presa internamente, che applicata esternamente.

GA'LIUM. *L. Gen.* 162. *Encycl. Pl.* 60.
Juss. Gen. 196. Gallium *Tourn.* 39.
Aparine. *Tourn.* 39.

Cor. monopetala piana. Due semi rotondi.

111. GA'LIUM *verum*. Foglie otto lineari solcate, e disposte in giro al caule. Racemi, a guisa di spiga con molti fiori. Fusto striato, scabro.
Gallium. *Black. t.* 435. cattiva. *Dod. pemp.* 355. *Fuchs.* 196. *Lemery Diz.*
Gallio. *Matt.* 1190.—571.
Caglio. Erba zolfina. *Volg.*
Caille lait. *Fr.*
Yellow Goosegrass. Yellow Ladies Bed straw. Cheese Rening. Petty Muguet. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi erbosi ed a pastura. Ebbe il nome di *Càglio* dalla proprietà, che ha di rappigliare, o cagliare il latte. La radice tinge di rosso la lana, e la pannocchia di giallo, quando è preparata con allume.

112. GA'LIUM *Mollùgo*. Foglie ellittiche acute, otto in giro al fusto angoloso debole.
Galium album latifolium. *Black. t.* 168.
Galium album. *J. B.* 3. *p.* 721.
Mollugo. *Dod. pempt.* 354.
Rubbia salvatica. *Matt.* 971.—484.
Cagiio bianco. *Volg.*
Caille-lait blanc. *Fr.*

White Ladies Bed straw. Wild Madder. Great bastard Madder. *Ingl.*

Trovasi per i campi, e per le siepi. Fu creduto buono per la Podagra, e per l'Epilessìa, per la qual malattìa è stato adoprato anche modernamente. Le radici danno tinta rossa.

113. GA'LIUM *Aparìne*. Foglie lanciolate, scabre nella costola, disposte intorno al fusto, in numero di otto o sei. Frutti ispidi. Gambetti con un solo fiore. *Curtis Fl. Lond.*

Aparìne. *Black. t.* 39. *Dod. pempt.* 353. *J. B.* 3. *p.* 713. *Fuchs. hist.* 50. *Matt.* 852.—439. *Lemery Diz.*

Attaccamàni. Appiccamàni. *Volg.*

Gratteron. *Fr.*

Catchweed. Goosegrass. Cleavers. Clivers. *Ingl.*

Annua. Trovasi nelle macchie e nei luoghi scoscesi, fiorita in maggio, e giugno. I fusti sono adoprati dagli Svedesi in vece di stamina per colare il latte. E' mangiata da tutti gli animali domestici, e specialmente dall' Oche, ma non dai Cavalli. Il sugo dato in dose di quattr'once mattina, e sera, è lodato per l'Erpetri, e malattìe cutanee. La radice tinge di rosso come la Robbia. I semi possono usarsi come il Caffè (*Wid.*).

RU'BIA. *L. Gen.* 164. *Tourn.* 38. *Enc. Pl.* 60. *Juss. Gen.*. 197.

Cor. campaniforme. Due semi baccati.

114. RU'BIA *tinctòria*. Circa sei foglie fatte a

lancetta, disposte in giro al fusto, annue pungiglionate, egualmente, che il fusto.

α. Rubia tinctorum. *Black. t.* 326.
Rubia sylvestris monspessulana major. *J. B. hist.* 3. 715.
β. Rubia tinctorum satìva. *Bauh. pin.* 333.
Rubia sativa. *J. B. hist.* 3. *p.* 714. *Fuchs. hist.* 280.
Rubia. *Dod. pempt.* 352. *Lemery Diz.*
Rubbia domestica. *Matt.* 979.—484.
Robbia. *Volg.*
Garance. *Fr.*
Madder. *Ingl.*

Trovasi la *Robbia* da pertutto nelle macchie, e nei luoghi incolti e scoscesi. La prima varieta è detta *salvatica*, la seconda *sativa*, o *domestica*. Si semina apposta per raccogliere le radici, le quali sono impiegate dai tintori per tingere in rosso la lana Non è maraviglia pertanto, se la *Robbia* coltivata dà più sugose radici, essendo pianta indigena, come appunto le Fragole riescono migliori coltivate, che salvatiche spontanee, ed indigene. La proprietà di tingere della *Robbia* era nota a Dioscoride, il quale la chiama *Erithrodanon* Duhamel (*Agric au mot. Garance.*), ed altri (v. *Giorn. d' It.* T. 3. *p.* 194.) danno la preferenza alla salvatica; ed in ciò si accorda Plinio (*Nat. hist. L* 19. *cap.* 5. *p.* 507. *v.* 41.), ed il Mattioli (*p.* 971.). In Zelanda la *Robbia* si secca per mezzo di stufe perchè così conserva meglio il colore. La radica fresca di *Robbia* dà due terzi più di tinta, che secca, e pestandola volta per volta dà cinque ottavi più, che pestata d' un pezzo. (*Soc. Econ. Bern.* 1762. *p.* 116.). Circa al profitto di questa pianta ai risparmi di seccarla, macinarla ec vedansi i detti *atti della Soc. Econ. di Berna*. Questa radice è annoverata fralle 5. *Radici aperienti minori*. Il primo a scuoprire l' attività della *Robbia* nel tingere le ossa degli animali, che la mangiavano col cibo, fu il Mizaldo nel 1566., e poi fu verificato in Fran-

cia da Duhamel per ordine dell' Accademia delle Scienze. Si congetturò che la *Robbia*, (reputata fin allora aperiente) con la sua qualità astringente, e corroborante, penetrando per sì fatta maniera alle ossa, potesse guarirle dalla Rachitide, che le fa curvare e storpiare. Mancano sperimenti, che confermino questa supposta virtù, e d'altronde gli animali nutriti con la *Robbia* dimagrano, e quasi tisici se ne muoiono.

PENÆA. *L. Gen.* 182. *Enc. Pl.* 78. *Juss. Gen.* 419.

Calice di due foglie. *Cor.* fatta a campana, *Stilo* quadrangolare. *Casella* quadrangolare, con quattro cellette, contenente otto *Semi*.

115. PENÆA *Sarcocòlla*, Foglie ovate piane. Calici cigliati, maggiori delle foglie. *Lemery Diz.*

Sarcocòllifera. *Dale Pharmacol.* 377.

Sarcocòlla. *Off. Matt.* 848.—436. *Volg. Lemery Diz.*

Colle chair. Sarcocolle. *Fr.*

Sarcocol. *Ingl.*

La gomma-resina, che si trova fralle droghe mediche col nome di *Sarcocòlla* scaturisce da questa pianta. Linneo nella materia medica la fa derivare dalla *Penaea mucronata*, ma nelle ultime edizioni del *Syst. nat.* si dice prodotta dalla *Penaea Sarcocòlla*. Si raccoglie in piccoli grani simili alla rena, di colore giallo croceo, ovvero in pezzetti più grandi, granellosi nell' interno. Ha debole odore, e sapore dolcigno, che poi diviene amaro. Masticata è solubile. Si accende alla fiaccola di una candela, si gonfia, e scoppietta. Si scioglie più nell'acqua, che nello spirito. Ha reputazione

di vulneraria

di vulneraria e consolidante, come spiega il suo nome ed entra in diversi cerotti, ed unguenti vulnerarj.

PLANTA'GO. *L. Gen.* 186. *Tourn.* 48. *Enc. pl.* 85. *Juss. Gen.* 90. Coronopus. *Tournef.* 49. Psylium. *Juss. Gen.* 90. *Tourn.* 49.

Cal. e *Cor.* divisi in quattro parti. *Stami* lunghi. *Casella*, che si apre a mezzo orizzontalmente, con due Cellette.

116. PLANTA'GO *major*. Foglie ovate nervose lisce. Scapo e spiga gracili.
Plantago septinervia. *Black. t.* 35.
Plantago major. *Dod. pempt.* 107. *Fuchs. hist.* 38. *Lem. Diz.*
Piantàggine mezzana. *Matt.* 507.
Petacciòla. Piantaggine. *Volg.*
Grand Plantain. *Fr.*
Way-Bread. Common broad-leaved Plantantane. Common Plantain. *Ingl.*

Perenne. Nasce lungo le vie, su i cigli dei fossi, e nei prati. Fiorisce in maggio.

117. PLANTA'GO *media*. Foglie ovate-lanciolate, nervose con pelo minuto, Scapo sottile. Spiga cilindrica. *Curtis Flor. Lond.*
Plantago media. *Dod. Pempt.* 107.
Piantàggine maggiore. *Matt.* 508.—290. *Off.*
Petacciòla. Piantàggine. *Volg.*

Plantaine moyenne. *Fr.*
Lambs-tongue. Hoary Plantain. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in estate, e trovasi nei prati sterili.

118. PLANTA'GO *lanceolàta*. Foglie lanciolate nervose, spiga ovata lunga. Scapo solcato. *Curtis Flor. Lond.*
Plantago angustifolia quinquenervia. *Black. t.* 14.
Pantago minor. *Dod. pempt.* 107. *Lem. Diz. Fuchs. hist.* 39.
Piantàggine lunga. *Matt* 509. minore 290.
Arnoglosso. Lanciòla. Orecchio di Lepre. *Volg.*
Petit Plantaine. *Fr.*
Rib-wort. Rib grass. Narrow-leaved Plantaine, or Rib-wort. *Ingl.*

Perenne. Trovasi dove le sopraddette, e fiorita nel medesimo tempo. Queste tre *Piantaggini*, ma più frequentemente la *maggiore*, sono impiegate per la medicina distillandosene un'acqua, che ha reputazione di oftalmica. La *minore*, cioè la *lanciolata*, si trova proposta con vantaggio per i prati artificiali. *Wid.* Quando è seminata fitta produce le foglie erette, le quali sono distese quando è rada (*Curtis.*).

119. PLANTA'GO *Corònopus*. Foglie lineari pennato dentate. Scapo, e spiga gracili.
Corònopus. *Black. t.* 460. *Fuchs. hist.* 449. *Lemery Diz.*
Herba stella, sive cornu cervinum. *Dod. pempt.* 109.
Corònopo. *Matt.* 522.—295.
Erba stella. *Volg.*
Corne de Cerf. *Fr.*

Star of the Earth. Hartshorn. Buckshorn. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in estate: trovasi nei terreni sterili o renosi, ma non in quantità. Per lo più coltivasi negli orti con gli altri erbaggi, perchè fa la principal parte delle poco sane insalate dette, di *minutina*, o di *mescolanza*.

120. PLANTA'GO *Psylium*. Fusto ramoso erbaceo. Foglie lineari, alle volte dentate, distese. Capolini di fiori ovati senza foglie.
Psylium. *Black t.* 412. cattiva. *Dod. pempt.* 115. *Fuchs. hist.* 888. *Lem. Diz.*
Psillio. *Matt.* 1122.—544. *Volg.*
Erbe aux puces. *Fr.*
Fleawort. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in giugno. Il seme di questa pianta abbonda di mucillaggine, ed è invischiante, e però trovasi proposto per le dissenterie, e per gli ardori di orina. Per la sua qualità gommosa è adoperato per dare una certa colla, o apparecchio ai drappi di seta, e la salda a certi veli.

SANGUISO'RBA. *L. Gen.* 190. *Enc. Pl.* 85. *Juss. Gen.* 336.

Cal. diviso in quattro parti, alla base cinto da due foglie. Nessuna *Corolla*. Due *Semi* nel Calice divenuto *Casella*.

121. SANGUISO'RBA *officinàlis*. Spighe ovate.
Sanguisorba major. *Fuchs. hist.* 788.
Pimpinella sylvestris. Sanguisorba major. *Dod. pempt.* 105.

*

Pimpinella italica major. Sanguisorba. *Clus. hist.* 2. *p.* 97.
Pimpinella maggiore. *Matt.* 1087.
Sanguisorba. *Off. Volg.*
Pimprenelle. *Fr.*
Burnet. Wild Burnet. Great Burnet. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in maggio. Ha sapore e qualità astringenti, come la *Salvastrella*, o *Sorbastrella* comune, dalla quale differisce di classe, come vedesi al genere del *Poterium*. E' buona per pastura, e per prati artificiali, producendo molto latte; come tutte le piante astringenti, per la quale proprietà è stimata vulneraria, ed è impiegata nella concia delle pelli (*Reus.*).

EPIME'DIUM. *L. Gen.* 193. *Tournef.* 117. *Enc. Pl.* 83. *Juss. Gen.* 287.

Cal. caduco. *Corolla* di quattro petali, sopra i quali posano quattro *Nettarj* a forma di bicchiere o di campana. *Siliqua*.

122. EPIME'DIUM *alpìnum*. Foglie due volte ternate cuoriformi-storte dentellate. Fusto tricotomo.
Epimedium. *Dod. Pempt.* 599.
Epiméde. *Fr.*
Barren-Woort. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei monti ombrosi.

CO'RNUS. *L. Gen.* 194. *Tourn.* 410. *Enc. Pl.* 74. *Juss. Gen.* 214.

Cal. di quattro foglie. Quattro *Petali*. *Ricettacolo* nettarifero. *Drupa* con nocciolo di due cavità.

123. CO'RNUS *mascula*. Arborea con l' invoglio eguale alle ombrelle.

Cornus mas. *Black. t.* 121.
Cornus sylvestris mas. Cornus hortensis mas. *Duham. arbr.* 1. *p.* 182. *t.* 74.
Cornus. *Dod. Pempt.* 802. *Lemery Diz.*
Còrniolo. *Matt.* 279.—168.
Còrniolo. Crògnolo. *Volg.*
Cornouiller. Cornier. Acornier. *Fr.*
Cornel. Cornelian Cherry. *Ingl.*

Albero non molto grande. Fiorisce nel principio di marzo, e matura i frutti in agosto, i quali sono acidi, e servono a fare geli e bevande refrigeranti, e perciò di appartenenza medica. Il legno è molto forte, e resistente, ed i Romani ne facevano frecce e lance per la guerra, e per la caccia.

124. CO'RNUS *sanguinea*. Arborea, o fruticosa. Le ombrelle senza invoglio, i rami diritti.

Cornus foemina. *Duham. arbr.* 1. *p.* 182. *t.* 75. *Lemery Diz.*
Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Sanguigno. *Matt.* 280.
Sànguine. Risànguine. *Volg.*
Sanguine. Boi-punais. *Fr.*

Dogberry tree. Hounds tree. Hounds berry. Prick vood. Prick timber. Gatten tree. Gatter tree. *Ingl.*

Vedesi fiorito in maggio per le siepi intorno Firenze, e matura il frutto in settembre. Prende il nome di *Sànguine*, e di *Verga sanguigna*, dal colore rosso, che acquistano i rami per la parte, che è battuta dal sole; secondo altri perchè serve per bacchette nella milizia. Queste bacchette sono impiegate per gabbie da uccelli, per panioni, e per canestri. Il legno è duro, e buono per tornio. Le bacche tingono di color porporino, ed i semi contenuti nel nocciolo danno olio buono per ardere, come notò il Mattiolo, e molti dopo di lui, anche modernamente.

FA'GARA. *L. Gen.* 196. *Enc. Pl.* 84.

Cal. diviso in quattro parti. Petali quattro. *Casella* bivalve. Un solo *Seme*.

125. FA'GARA *octandra*. Foglioline feltrate. *Lemery Diz.*
Elaphrium tomentosum. *Jacq. amer.* 105. *t.* 72. *f.* 1. 2. 3.
Tacamahaca. *Off. Clus. Exot.* 298. *Lemery Diz.*
Tecomahaca. *Hern. mex.*
Taccamàcca. *Volg.*
Tacamaque. Fagarier. *Fr.*
Tacahamac. *Ingl.*

Vien portata dal Brasile e dalla Guiana con questo nome una resina, di colore giallastro semitrasparente, estendibile fralle dita di odore piacevole, ma forte, simile allo spigo, che si manifesta molto più bruciandola; di sapore amaro. Credette Linneo, che fosse quella sostanza resino-

sa, che cuopre le gemme del *Populus balsamea*, ma più accurate osservazioni ci hanno fatto apprendere, che geme dall'albero ora descritto. E' in uso come corroborante, e come risolvente nei dolori esterni, facendo con essa suffumigj, e frizioni.

TRA'PA. *L. Gen.* 208. *Enc. Pl.* 75. *Juss. Gen.* 68. Tribuloides. *Tourn.* 431.

Cal. diviso in quattro parti. *Cor.* di quattro petali. *Per. Noce* con quattro spine opposte prodotte dalle foglie del Calice.

126. TRA'PA *nàtans*. Foglie galleggianti semicircolari, o romboidali angolate dentate, i picciòli delle quali rigonfi nel mezzo. Spine diritte.

Tribulus aquatilis. *Dod. pempt.* 581. *Lemery Diz.*
Tribolo aquatico. *Matt* 1027.—508. *Volg.*
Castagne di Padule. *Volg.*
Mâcre, Tribule aquatique, Saligot, Cornuelle, Carniole. *Fr.*
Water Caltrops. *Ingl.*

Pianta annua, che ritrovasi nelle acque stagnanti. La radice è lunghissima, e le radicelle sono disposte a nodi in giro ad essa. Queste radici sono considerate per foglie da Jussieu (*Gen.*) e da de la Mark (*Enc.*), e quantunque astringenti si mangiano nelle Zuppe al Giappone (*Thumb. voy. p.* 391.). Nella cima sono le foglie disposte in giro, o a rosa, e galleggianti. I frutti contengono un seme farinaceo, che arrostito è mangiabile, e simile alle castagne, e però detto *Castagna di Padule*, ed è stato adoprato anche per farne pane.

DORSTE'NIA. *L. Gen.* 209. *Plum. gen.* 8. *Houst. act. angl. v.* 37. *p.* 421. *t.* 1. 2. *Encycl. Pl.* 83. *Juss. Gen. p.* 401.

127. DORSTE'NIA *Contrajerva*. Foglie pennatofesse palmate seghettate. Ricettacoli quadrati.
Gontraierva secunda species. *Black. t.* 579.
Drachaena radix. *Clus. Exot.* 83.
Tuzpatli. *Hernand. mexic.* 147.
Contraierva. *Off. Volg.*
Contrayerva. *Fr. Lemery Diz.*
Contrayerva. Counter-poison. *Ingl.*

Si conosce la radice di questa pianta nelle spezierie, e ci viene dal Messico. Essa è nodosa, della lunghezza di un dito, o due, grossa quasi mezzo dito, di colore rosso scuro esternamente, e pallido internamente, e con piccole radicelle fibrose; ha un particolare odore aromatico, e sapore astringente, amarognolo bruciante. Ha reputazione di alessifarmaca, e di sudorifera, ed è usata nelle febbri lente nervose.

La *Dorstènia Drakena* di Linneo, la quale si credeva la vera *Contraierva*, è creduta una mera varietà nell' Enciclopedia (v. *Dorstene*).

ELÆA'GNUS. *L. Gen.* 213. *Tourn.* 489. *Enc. Pl.* 73. *Juss. Gen.* 75.

Cal. diviso in quattro parti fatto a campana superiore al *Germe*. *Drupa*.

128. ELÆA'GNUS *angustifolia*. Foglie a lancetta ottuse, biancastre.
Elæagnus orientalis angustifolius, fructu parvo oli-

veformi subdulci. *Duham. arbr.* 1. *p.* 213. *t.* 89.
Ziziphus. *Clus. hist.* 1. *p.* 29.
Ziziphus cappadocica. *Dod. pempt.* 807.
Olivo di Boemia. *Matt.* 215. *Volg.*
Olivàgno. Leàgno. *Volg.*
Olivier sauvage. Chalef. *Fr.*
The beade tree of Cappadocia. *Ingl.*

Albero con foglie biancastre perchè ricoperte da papille stellate e forate. Fiorisce nel maggio in grande abbondanza, ed i fiori sono per lo più tre sù di un gambetto dei quali, i due laterali spesso sono maschi e sterili, quello di mezzo ermafrodito. Spandono un odore balsamico nauseante, che si stende a gran distanza; perciò non è stimato, quantunque di bello aspetto.

SA'NTALUM. *L. Gen.* 215. *Juss. Gen.* 321.

Cal. con quattro denti. *Cor.* con quattro petali, nati dalle squamme del Calice. *Nett.* quattro glandole alternativamente ai petali. *Drupa.*

129. SA'NTALUM *album*. Foglie opposte. *L. Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11.
Sàndalo bianco, } *Matt.* 68.—49 *Off.*
Sàndalo giallo, e citrino } *Lemery Diz.*
Santal blanc, et citrin. *Fr.*
White, and yellow Saunders. *Ingl.*

Annovero in questa classe il *Sandalo bianco* secondo il sentimento di Linneo, quantunque Bergius nella sua *Mat. Medica* lo metta nella classe ottava, perchè in tutte le edizioni di Linneo, e nell' *Appar. med.* di Murray è tuttora considerato come tetrandrio.

Tanto il *bianco*, che il *citrìno*, o *giallo* vengono dal medesimo albero or descritto, perchè il *bianco* è l'alburno, o parte più esterna, ed il *giallo* è il vero legno, o parte più interna del tronco legnoso. Circa alle qualità, il *Sàndalo citrìno* è duro pesante, di colore giallo cupo, o pallido Ha un odore simile alle rose, e sapore aromatico amarognolo. Il bianco in minor grado ha le sopraddette proprietà. Ci viene portato dall' Indie questo legno, il quale quando è fresco ha un forte odore. Il Bonzio narra, che quegli impiegati nel taglio di questi alberi sono attaccati da una febbre accompagnata da delirio, ed insaziabile voracità di ogni sorte di cosa, la quale malattia, egli ripete, dall' odore e dagli effluvj, che sparge l'albero tagliato di fresco. Il Rumphio per altro, il quale parla a lungo di questo legno, niente dice di tale malattia, nè di queste nocive esalazioni, e solo avverte, che con grandi cerimonie s'incomincia il taglio di quest' albero, il quale, quando è fresco è molto odoroso, e quest' odore si perde con l' andare del tempo. I Pagani delle Indie bruciano per lusso i cadaveri dei loro congiunti col legno di *Sàndalo*, e gli aspergono con la segatura di esso, però non è amato il suo odore.

ALCHE'MI'LLA. *L. Gen.* 222. *Enc. Pl.* 86. *Juss. Gen.* 337. Alchimilla *Tournef.* 289.

Cal. diviso in otto parti. Nessuna *Corolla*. Un solo *Seme*.

130. ALCHE'MI'LLA *vulgàris*. Foglie lobate, pieghettate, con denti a sega.

Alchimilla. *Black. t.* 72. *Dod. pempt.* 140. *Off.*
Pes Leonis. *Fuchs. hist.* 612. *Lemery Diz. Off.*
Stellaria. *Matt.* 1236.—589.
Piè di Leone. *Volg.*
Pied di Lion. Alchimille. *Fr.*
Ladies-mantle. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei prati montuosi, dove fiorisce in maggio e giugno. Ha qualità astringenti, e però stimata vulneraria. In Smolandia, e nella Gotia ne fanno tintura, che usano come antispasmodica. Potrebbe impiegarsi per la concia delle pelli.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

CU'SCUTA. *L. Gen.* 227. *Tourn.* 422. *Enc. Pl.* 88. *Juss. Gen.* 135.

Cal. diviso in quattro, ovvero cinque parti. *Cor.* di un solo Petalo. *Casella* con due concamerazioni.

131. CU'SCUTA *europaea*. Caule filiforme nudo. Fiori sgambati, divisi in tre, o quattro parti.
α. Cuscuta, *Blackw. t.* 554. *Matt.* 1342.—634. *Lemery Diz.*
Cassuta. *Fuchs. hist.* 348. *Dod. pempt.* 554.
Granchierella. Tarpigna. Traccapello. *Volg.*
Cuscùte. Goute de Lin. Ruche. *Fr.*
Dodder. *Ingl.*
β. Epithymum. *Col. Ecphr.* 2. *p.* 23.
Cuscuta minor. *Dod. pempt. ib.*

Epìtimo. *Matt.* 1341.—652. *Off.*
Pittimo. *Volg. Cjf.*
Epithim. *Fr.*
Epithymum. *Ingl.*

Questa pianta parasita, la quale nasce in terra, e si attacca poi alle altre piante, fa gran male al Lino, ma si trova anche sulla Ginestra de' tintori, sulla Scopa ec. Si distingue facilmente per una moltitudine di filetti scuri simili ai crini, ai quali, in forma di nodelli, si trovano attaccati i fiori in gruppetti, senza foglie. Gli stami spesso sono in numero di cinque. Ha sapore aspro, e astringente. Fu raccomandata come deostruente, ma non ha corrisposto all' espettativa. Meglio possono essere impiegati questi fili per la tintorìa somministrando un colore scuro. La seconda varietà nasce sul *Timo*, d' onde il nome di *Epìtimo:* ha le stesse qualità della *Cùscuta* prima, ed è considerata da molti come pura varietà di quella.

O R D I N E III.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

ILEX. *L. Gen.* 233. *Encycl. Pl.* 89. *Juss. Gen.* 379. Aquifolium *Tourn.* 371.

Cal. con quattro denti. *Corolla* divisa in quattro parti. *Stimmi* sessili. *Bacca* con quattro *Semi*.

132. ILEX *Aquifolium*. Foglie ovate, ondose, coriacee, spinose.

Aquifolium. *Black. t.* 205. *Duham. arbr.* 1. *p.* 59. *t.* 22. *Dod. pempt.* 758. *Lemery Diz.*
Aquifoglio. *Matt.* 179 — 122
Agrifoglio. Pugnitopo maggiore. *Volg.*
Houx. *Fr.*
Holly. *Ingl.*

Albero sempre verde, che trovasi nelle ragnaie e nei boschi, e per le sue pungenti foglie è buono per siepi. Le sue coccole sono mangiate dagli uccelli. La corteccia in molti paesi è impiegata per fare la pania da prendere gli uccelli. Del modo di fare detta pania, si veda *Duham* nel luogo citato. Il legno è molto stimabile per la sua durezza e bianchezza, ed è impiegato dagli stipettaj, ed ebanisti per le filettature dei lavori d' intarsio. Prende anche bene la tinta nera da imitare l'ebano, ed altri colori. Mattioli dice, che si difende la carne salata con le sue frondi pungenti, dal che ha il nome di *Pugnitopo maggiore.*

133. ILEX *Càssine*. Foglie ovato—lanciolate, con denti a sega.

Aquifolium carolinense, foliis dentatis baccis rubris. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 31. *t.* 31. *Duham arbr.* 1. *p.* 62. *et* 63. *Pl.* 23.

Cassine. *Off. Volg.*

Le foglie di quest'albero americano, hanno avuto gran credito per il vaiolo, ma non si conoscono nelle nostre spezierie.

134. ILEX *vomitoria*. Foglie alterne distanti bislunghe ottuse, intaccato-seghettate. *Wildenow sp.* 1. *p.* 709.

Cassine. *Peragua*. *Linn. Mat. Med. n.* 336. *Mill. Diz. t.* 83. *f.* 2.

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis tetrapirena. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 57. *t.* 57.

Peràgua. *Off.*

Frutice della Florida meridionale. Le sue foglie hanno qualità vomitoria, e purgante, sono stimate sudorifere, e proposte per il Diabete, e per la Colica calcolosa.

POTAMOGE'TON. *L. Gen.* 234. *Encycl. Pl.* 69. *Juss. Gen.* 19. *Tournef.* 103.

Cal. diviso in quattro parti. Quattro *Stimmi* sessili. Quattro *Semi*.

135. POTAMOGE'TON *crìspum*. Foglie alerne ed opposte, fatte a lancetta, e a onde, con denti a sega. *Curtis. Flor. Lond.*

Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Fontinalis crispa. *J. B.* 3. 778.
Potamogeto. Lattuga ranina. *Volg.*
Epì d' eau. Potamot. *Fr.*
Greater Water Caltrop. Curled Pondweed. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei fossi, e dove soggiorna l'acqua. Fiorisce in maggio e giugno, nel qual tempo alza fuori dell' acqua i detti fiori per potere spandere il pulviscolo.

CLASSE V.

PENTANDRIA. Cinque Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

HELIOTRO'PIUM. *L. Gen.* 239. *Tourn.* 57. *Enc.* 91. *Juss. Gen.* 130.

Cor. ipocrateriforme, divisa in cinque parti framezzate da denti; fauce senza nettarj.

136. HELIOTRO'PIUM *peruvianum*. Foglie ovate crespe pelose. Fusto fruticoso, spighe aggruppate a mazzetto. *Curtis mag.* 141.
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis. Caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 6. *Ic. t.* 143.
Vainìglia. *Volg.*
Peruvian Tournesol. *Ingl.*

Coltivasi

Coltivasi da non molto tempo in tutti i giardini, e nei vasi su' balconi e terrazzi, per il suo grato odore muschiato, o di vainiglia, d onde il nome. Si propaga facilmente per margotto, ed ama di non essere esposta al gran freddo dell' inverno, nè di essere soverchiamente annaffiata.

137 HELIOTRO'PIUM *europaeum*. Foglie ovate interissime, rughose, vellutate. Spighe a coppie.

Heliotropium supinum. *Dod. pempt.* 70. *Lemery Diz.*

Heliotropio maggiore. *Matt.* 1363.—645.

Verrucària. *Volg.*

Herbe au verrue. *Fr.*

Great Turnsol. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi sterili e fra i sassi, fiorita in maggio, con spighe di fiori bianchi senza odore. Ha avuto credito per levare i porri o verruche, che vengono sulla cute, ed è stimata purgante drastica, ed emmenagoga: non se ne fa per altro uso alcuno presentemente.

LITHOSPE'RMUM. *L. Gen.* 241.
Tournefort. 55. *Encycl.* 91.
Juss. Gen. 130.

Corolla imbutiforme, aperta nella fauce, e senza *Nettarj*. *Cal.* profondamente diviso in cinque parti.

138. LITHOSPE'RMUM *officinàle*. Semi lisci lucenti. Cor. poco più grande del calice. Foglie lancettiformi.

Lithospermum, sive milium solis. *J. B. hist.* 3. 590. *Lemery Diz.*
Lithospermum minus *Dod. pempt.* 83.
Lithospermum. *Fuchs. hist.* 489.
Litospermo minore. *Matt.* 968.—483.
Milium solis. Milium soler. *Off.*
Miglioalsole. *Volg.*
Gremil. Herbe au perle. *Fr.*
Gromwell. Greymill Gromill. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi aridi. I suoi quattro semi quando sono maturi, sono della grossezza del miglio bianco, bigi, lucenti, e duri a rompersi, così che paiono piccole perle. Dalla loro durezza, e figura ebbe il nome di *Litospermo*, o seme di pietra, e di *Milium solis*. Nei tempi dei sistemi di antipatia, e simpatia era creduto litontrittico; ora non si vede più nelle moderne farmacopee.

139. LITHOSPERMUM *purpureo-coeruleum*. Semi lisci. Cor. molto più lunghe dei calici.
Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. 163.
Lithospermum majus. *Dod. pempt.* 83.
Herbe au perle a fleur purple. *Fr.*
Creeping Gromwell; Purple flowred Gromwel. *Ingl.*

Perenne. Sempre verde, con i fiori porporini, e prima rossi, a mazzetti. Questa pianta potrebbe essere impiegata nei giardini per ornamento, alzandosi in cespuglio a forma di palla, e vestendosi di fiori nel principio della primavera.

ANCHU'SA. *L. Gen.* 242. *Encycl.* 92. *Juss. Gen.* 131. Buglossum. *Tournefort.* 53.

Cor. a sottocoppa chiusa nella fauce da cinque squamme prominenti.

140. ANCH'USA *officinàlis*. Foglie lanciolate scabre. Fiori in spiga, tutti per un verso.
Buglossum. *Blackw. t.* 500. cattiva. *Lemery Diz.*
Cirsium italicum. *Fuchs. hist.* 343.
Anchusa alcibiadon. *Dod. pempt.* 629.
Buglossa volgare. *Matt.* 1246.—592.
Lingua di bue. Borrana salvatica. *Volg.*
Buglosse. *Fr.*
Bugloss. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in estate. Trovasi da per tutto lungo le strade ed i cigli dei poderi, specialmente di monte, ed anche nei luoghi sterili, e fra gli scarichi dei sassi. Fra noi non si suole adoprare in medicina, quantunque si trovi proposta come emolliente, e che i suoi fiori entrino fra i fiori cordiali. Questi fiori prima porporini, e poi celesti danno una tinta verde uniti all' allume.

141. ANCHU'SA *tinctòria*. Tutta la pianta vellutata, i fusti giacenti. Le foglie lanciolate ottuse.
Anchusa tinctoria. *Black. t.* 112.
Anchusa monspeliaca. *J. B. hist.* 3. 584. *Lemery Diz.*
Anchusa seconda. *Matt.* 1047.—514.
Alcanna spuria. *Off.*

*

Orcanett. *Fr.*
Alkanette. *Ingl.*

Perenne. La radice rossa scura comunica il suo colore agli olj, e agli spiriti; e fuori d' Italia è messa in uso, per tingere di rosso i giulebbi, e le tinture medicinali.

CYNOGLO'SSUM. *L. Gen.* 243. *Tournefort.* 57. *Encycl.* 92. *Juss. Gen.* 131.

Cor. imbutiforme chiusa nella fauce da tre *Nett.* callosi. *Semi* schiacciati attaccati allo *Stilo*.

142. CYNOGLO'SSUM *officinàle*. Semi coperti di punte oncinate, o lappole. Foglie ovate vellutate, le inferiori col picciòlo, quelle di sopra sessili, e che cingono il fusto. *Curtis Flor. Lond.*
Cynoglossum. *Black. t.* 249. *Dod. pempt.* 54. *Lemery Diz.*
Cinoglòssa volgare. *Matt.* 1249., 1250. — 593. 594.
Cinoglòsso. *Off.*
Lingua di Cane. *Volg.*
Langue de Chien. *Fr.*
Hound's tongue. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in giugno, e trovasi per i cigli dei poderi di collina e lungo le strade. Hanno le foglie un tatto vellutato, ed un fetido odore, come di topo. Dà essa il nome alle *pillole di Cinoglossa*, essendo stata creduta anodina. Le sole capre la mangiano, e la schivano gli altri animali. Le foglie inavvertentemente cotte e mangiate, pro-

dussero vomito, stupore, sonno per quaranta ore, ed uno morì.

PULMONA'RIA. *L. Gen.* 244. *Tourn.* 55. *Enc.* 93. *Juss. Gen.* 130.

Corolla fatta a imbuto con la fauce aperta. *Calice* prismatico pentagono, contenente quattro *Semi*.

143. PULMONA'RIA *officinàlis*. Foglie scabre, quelle della radice picciolate, quelle del fusto sessili.

Pulmonaria maculosa. *Black. t.* 376. cattiva. *Lemery Diz.*

Pulmonaria vulgaris folio maculoso. *Clus. hist.* 2. 169.

Symphytum maculosum. *Dod. pempt.* 135.

Un'altra Polmonaria. *Matt.* 1094.—533.

Polmonaria. *Off. Volg.*

Pulmonaire. *Fr.*

Lungwort. Spotted Longwort. Common Bugloss. Cowslip. Cowslip of Jerusalem. *Ingl.*

Perenne. Trovasi in luoghi freschi, e poco dominati dal sole. Fiorisce in marzo. Le foglie, prima della fioritura, sono sparse di macchie meno verdi. E' creduta una delle erbe emollienti, ed ha avuto gran credito per i mali del petto, e per le tossi, e però *Polmonaria* è stata chiamata. Queste foglie si possono mangiare cotte come gli spinaci (*Mullin.*).

SY'MPHYTUM. *L. Gen.* 245. *Tourn.* 56. *Enc.* 93. *Juss. Gen.* 131.

Cor. imbutiforme, il di cui lembo panciuto. La fauce chiusa da cinque squamme riunite in piramide, e che cuoprono gli stami.

144. SY'MPHYTUM *officinàle*. Foglie ovate-lanciolate, scorrenti lungo il caule. *Curtis Flor. Lond.*

Symphytum consolida major. *Black. t.* 252.
Symphytum magnum. *Dod. pemp.* 134. *Fuchs. hist.* 695. *Lemery Diz.*
Consolida maggiore. *Matt.* 1012.—503. *Off.*
Erba rustica. *Volg.*
La grande consude. Confiere. Oreille d'âne. *Fr.*
Comfrey. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi umidi e freschi, fiorita di maggio. Vi è di fiore rosso scuro, e di fiore giallo pallido. Fu detta *Consolida*, perchè fu creduta buona a consolidare le fratture, e sanare le piaghe; ma essa non ha, che debole sapore. In alcuni luoghi è adoprata per le conce dei cuoj (*Reuss*); siccome non ha qualità concianti, pare più probabile, che si servino del decotto della radice [come viscoso] per tenere flessibili i mantici (*Anal. Trans. v.* 1 *p.* 333.). Le tenere piante si possono mangiare bollite a guisa dell' altre erbe, la radice è glutinosa, ed il decotto di essa è adoprato dai tintori per estrarre la materia colorante della Gomma lacca (*Widering*).

145. SY'MPHYTUM *tuberosum*. Foglie mezzo-scorrenti alterne, le ultime opposte. Radice tubercolosa.

Symphytum radice tuberosa. *Camer. Epit.* 701.
Symphytum tuberosum. *Clus. hist.* 2. *p.* 166. *B. hist.* 3. *p.* 594.
Consolida tuberosa. *Volg.*
Consude tubereuse. *Fr.*
Confrey with knobbet root. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei boschi, e nei luoghi erbosi, ed all'ombra. Si può sostituire all'altra.

CERI'NTHE *L. Gen.* 246. *Tourn.* 56. *Enc.* 93. *Juss. Gen.* 130.

Cor. fatta a tubo aperto. Due semi, o noccioli, con due cavità.

146 CERI'NTHE *major*. Foglie abbraccianti il caule, fatte a mestola o spatola, papillose: Corolle con cinque piccoli denti arricciati. *Curtis mag.* 333.
Cerinthe quorundam major. *Clus. hist.* 2. 167. *Lemery Diz.*
Maru herba. *Dod. pempt.* 632.
Erba tòrtora. Orinale. *Volg.*
Melinet. *Fr.*
Honey wort. *Ingl.*

Trovasi di fiore giallo, e giallo tinto di rosso. Fu detta *Cerinte*, perchè concorrendovi le api con avidità, si crede, che producano molta cera.

BORRA'GO. *L. Gen.* 248. *Tourn.* 53. *Enc.* 94. *Juss. Gen.* 131.

Cor. rotata. Stami coperti da ciuque nettarj.

147. BORRA'GO *officinàlis*. Foglie scabre, lanciolate, alterne.
Borago. *Black. t.* 36. *Lemery Diz.*
Borago floribus coeruleis. *J B. hist.* 3. 574.
Buglossum. *Fuchs. hist.* 142.
Buglossa vera. *Matt.* 1245 — 592.
Borràna. *Volg. ed Off.*
Bourrache. *Fr.*
Borage. *Ingl.*

Annua. Coltivasi negli orti con l'erbe cibarie, ma se ne trova anche alla campagna, nei luoghi incolti, e fra i sassi E' per lo più di fiore celeste, ma alle volte lo ha bianco, e qualche volta leggiermente porporino. Questi fiori una volta erano stimati cordiali, ora sono impiegati per abbellire le insalate, e si mangiano con esse, come pure le foglie tenere; ma quando sono più dure, da alcuni sono mangiate fritte, avendole prima coperte di pasta. Questa pianta è creduta refrigerante, ed è uso di mescolarla nei sughi e decotti di cicerbita e radicchio, che si prendono come per usanza nelle così dette purghe di primavera. Margraff ha ottenuto del nitro da questa pianta.

E'CHIUM. *L. Gen.* 251. *Tourn.* 54. *Enc.* 94. *Juss. Gen.* 130.

Cor. monopetala irregolare, gola aperta nuda. *Semi* quattro nudi.

148. E'CHIUM *vulgare*. Fusto papilloso ispido, foglie lanciolate. Spighe ascellari bifide. Fiori per una sola parte.
Echium. *Black. t.* 299. *Dod. pemp.* 631.
Echio. *Matt.* 1049.—516.
Viperina. *Volg.*
Buglosse sauvage. Viperine. *Fr.*
Viper's Bugloss, *Ingl.*

Bienne. Trovasi da per tutto nei luoghi incolti. Per tradizione è stata creduta buona per i morsi delle vipere. I fiori sono ricercati dalle api, alle quali per altro restano lacerate le ale dagl' ispidi peli a guisa di setole, dei quali è vestita questa pianta [*Scop. Fl. Carn.*].

PRI'MULA. *L. Gen.* 258 *Encycl.* 98.
Juss. Gen. 96. Primula veris. *Tourn.* 47.
Auricula ursi. *Tourn.* 46.

Cor. a sottocoppa. *Stimma* globoso. *Casella* rotonda di una sola celletta.

149. PRI'MULA *officinàlis*. Foglie dentate rugose. Fiori in ombrella pendenti, lembo delle corolle concavo. *Fl. Dan.* 433.
Paralisis. *Blackw. t.* 226.
Verbasculum odoratum. *Fuchs. hist.* 850.
Primula veris flavo flore elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 301.
Fior di Primavera primo. *Matt.* 1208.—577. cattiva. *Volg.*
Primulaveris. *Volg. Lemery Diz.*
Primevere. *Fr.*

Papils. Paigles. Cowslips. *Ingl.*

150. PRI'MULA *elatior*. Foglie dentate rugose. Scapi con fiori in ombrella, gli esteriori dei quali pendenti. Lembo delle corolle piano. *Fl. Dan.* 434.
Verbasculum non odoratum. *Fuchs. hist.* 851.
Primula veris pallido flore elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 303.
Primula veris major. *Lemery Diz.* 147.
Fior di primavera secondo. *Matt.* 1209.—577.
Primulaveris. *Volg.*
Primevere. *Fr.*
Oxlips. Great Cowslips. *Ingl.*

151. PRI'MULA *sylvestris*. Foglie dentate rugose. Scapi con un solo fiore. *Fl. Dan.* 194.
Primula acaulis. *Curtis mag.* 229.
Primulaveris. *Black. t.* 52.
Primula veris minor. *Dod. pempt.* 147.
Primula veris pallido flore humilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.
Primavera. Fior di primavera. *Volg.*
Primevere. *Fr.*
Primrose. *Ingl.*

Queste tre specie di piante considerate una volta per varietà, sono native dei boschi, e dei prati freschi, e settentrionali, e si vedono comunemente coltivate nei giardini. La prima specie è quella, che ha avuto credito per le paralisie, ed è la meno ricercata nei giardini; la seconda, cioè l'*elatior*, non ha odore, ma i suoi fiori gialli nel centro, e sanguigni nel contorno la rendono stimabile, e di un bell'ornamento per i parterre in primavera, essendo dei

primi fiori, che compariscono. La terza, ossia la *sylvestris* di Scopoli, e l'*acaulis* di Gmelin, è coltivata egualmente che l'altra, ed i fiori variano dal giallo pallido al giallo aureo, e se ne vedono col contorno gridellino e rossiccio. Sono più grandi, e non crescono mai più delle foglie. Noi non facciamo uso di questa pianta per medicina, ma la radice è stimata sternutatoria, e antiodontalgica. Le foglie per altro sono capaci di nutrire i bachi da seta [*Widering*] e sono anche buone a mangiarsi dagli uomini, come le altre erbe [*Reuss.*], lo che non dimostrerebbe tali proprietà mediche, ed i fiori sono impiegati per dare l'odore alla birra [*Reuss.*].

152. PRI'MULA *aurìcula*. Foglie lisce biancastre, seghettate.

Alisma, sive Damasonium Dioscoridis. *Col. Phytob.* 18. *t.* 5.

Sanicola, ovvero orecchio d'Orso. *Matt.* 1017.-505.

Orecchio d'Orso. *Volg.*

Oreille d'Ours. *Fr.*

Bears-ears. *Ingl.*

Trovasi nelle alpi, e coltivasi nei giardini all'ombra, come le sopraddette, per la bellezza e varietà dei fiori, i quali compariscono in febbraio e marzo.

DODECA'TEON. *L. Gen.* 261. *Enc.* 99. *Juss. Gen.* 97.

Cor. rotata volta in dietro. *Stami* attaccati al tubo. *Casella* bislunga di una sola cavità.

153. DODECA'TEON *Meàdia*. Scapi di fiori in ombrella pendenti. Stili, e pistilli formanti rostro. *Curtis mag.* 12. *Linn. Amoen. acad.* 3. *p.* 16.

Giroselle. *Fr.*
Meàd a. *Volg. Fr. Ingl.*
Mead's Dodecateon. American Cowslip. *Ingl.*

Perenne. La disposizione dei fiori gridellini con rosso giallo e verde, rende meritevole dell' attenzione dei Fioristi questa pianta, dedicata al celebre Mead.

CY'CLAMEN. *L. Gen.* 262. *Tourn.* 68. *Enc.* 100. *Juss. Gen.* 97.

Cor. rotata rivolta indietro. *Bacca* coperta da una *Casula* coriacea, che matura i semi sottoterra.

154. CY'CLAMEN *europaeum*. Fiore pendente. Foglie cuoriformi angolate, macchiate.
Artanita. Cyclamen. *Black. t.* 147. *Lemery Diz.*
Cyclamen orbicularis, et rotundifolius. *Dod. pemp.* 337.
Cyclamìnus. *Fuchs. hist.* 451.
Ciclamìno. *Matt.* 620.—330.
Artanìta. *Off.*
Pan porcino. Pan terreno. *Volg.*
Pain de pourcau. *Fr.*
Sow bread. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in fine dell'autunno. La sua radice tuberosa, è di figura rotonda schiacciata a forma di pane. Ha preso perciò il nome di *Pane porcino*, essendo ricercata e mangiata dai porci. Purgata, che sia dall' umore acre, che contiene, è capace di dare sostanza alimentizia anche per gli uomini. Serve a fare l' unguento detto di *Artanìta*, proposto per la sordità. I contadini vuotano questa radice, e riempitala d' olio la cuocono nella brace, e si servono di detto olio per infonderlo negli orecchi, in caso di otalgia

detta comunemente *male del Cosso*. Il fiore del *Cicamino* meriterebbe di essere più conosciuto nei giardini, giacchè è uno degli ultimi a comparire, ed allora non ha foglie, le quali si vedono a primavera. I detti fiori, quando hanno allegato il frutto allungano il peduncolo o gambo, il quale si avvolta in spira, e porta sotterra il frutto a maturarsi.

MENYA'NTHES. *L. Gen.* 263. *Tourn.* 15. *Encl.* 100. *Juss. Gen.* 98.

Cor. monopetala irsuta, o frangiata. *Stimma* bifido. *Cas.* di una sola cavità.

155. MENYA'NTHES *trifoliata*. Foglie ternate, ovate. *Curt. Flor. Lond.*
Menyanthes. *Lemery Diz.*
Trifolium palustre. *Blackw. t.* 474. *Dod. pempt.* 580.
Trifoglio fibrino. *Off.*
Trifoglio aquatico. *Volg.*
Trefle d'Eau. *Fr.*
Marsh-Trefoil. Water-Trefoil. Marsh-Cleaver. Buck-bean. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi paludosi fiorita in giugno. L' infusione è assai amara, ed è adoprata in vece di Luppoli per la birra [*Reuss*] Ha reputazione di diuretica, incidente, ed espettorante. E' mangiata dalle capre. La radice è stata usata per accrescere il pane in tempo di carestia. Le foglie tingono di verde.

LYSIMACHI'A. *L. Gen.* 269. *Tourn.* 59. *Enc.* 101. *Juss. Gen.* 95.

Cor. rotata. *Cas.* sferica appuntata, composta di dieci valve.

156. LYSIMACHI'A *vulgaris*. Foglie ovate lanciolate. Fiori in spannocchia. *Curtis Fl. Lond.*
Lysimachia vulgaris. *Black. t.* 278.
Lysimachia lutea. *Fuchs. hist.* 492. *Lemery Diz.*
Lysimachium legitimum. *Dod. pempt.* 84.
La Corneille. *Fr.*
Yellow Willowherb. Yellow Loosestrife. *Ingl.*

Pianta perenne. Si vede lungo i fossi fiorita in estate. Suole avere le foglie opposte, ma spesso terne, e quaterne. Gli si attribuiscono qualità astringenti. Dice Reuss, che i fiori imbiancano i capelli, e la pianta dà una tinta gialla.

157. LYSIMA'CHIA *Nummulària*. Foglie rotonde. Fiori solitarj, situati nelle ascelle. Caule strisciante, pendente. *Curtis Fl. Lond.*
Nummulària. *Blackw. t.* 542. *Dod. Pempt.* 600. *Matt.* 1067.—523. *Off. Lemery Diz.*
Centummorbia. *Fuchs. hist.* 401.
Centimòrbia. Erba quattrina. Quattrinària. *Volg.*
Nummulaire. Herbe aux êcus. *Fr.*
Moneywort. Herb twopence. Creeping Loosestrife. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi scoscesi, ed umidi dei boschi. Piantata nei vasi, i suoi cauli pendono fuori del

vaso, e fanno un bel vedere, quando in estate si adorna di fiori gialli. Ha avuto credito di astringente, vulner ria, e saponacea, proposta per lo s orbuto, ma ora è fuori di uso. E' mangiata dalle bestie domestiche rusticali.

SPIGE'LIA *L. Gen.* 272. *Enc.* 107. *Juss. Gen.* 143. Arapabaca *Plum. Gen.* 31.

Cor. imbutiforme. *Casel.* bicorporea, e di due cavità, con molti *Semi*.

158. SPIGE'LIA *anthelmia*. Fusto erbaceo. Le ultime foglie poste in quattro, dalle qnali esce la spiga dei fiori. *Linn. Amoen. acad. v.* 5. *p.* 133. *t.* 2.
Arapabaca Brasiliensibus dicta planta. *Marg. Bras.* 34. *f.* 35.

E' pianta annua, nativa della Cajenna, e del Brasile; ma per essere annua, nasce e porta il frutto anche fra noi felicemente; che però se ne potrebbe introdurre la coltura per la medicina, come il più valente antelmintico fra i vegetabili. (*V. Linn* Per altro Bergius nella sua *mat. med.* antepone a questa la *marinland ca* (*Curtis mag.* 80. Morinland spigelia, or Worm-Grass). Pianta perenne descritta dal Ray, e da Catesby col nome di *Periclymeni virginiani flore coccineo planta marinlandica, spica erecta, foliis coniugatis*. Ray dendr. 32. Catesby. Carol. 2. p. 78. t. 78.

OPHIORRHI''ZZA. *L. Gen.* 273. *Enc.* 107. *Juss. Gen.* 143.

Corol. imbutiforme. *Germe* bifido. Due *Stimmi*. *Frutto* con due lobi.

159 OPHIORRI'ZZA *Mungos*. Foglie lanciolate ovate.

Ophiorrhizza. *L. Amoen. acad.* 2. *p.* 117. *Fl. Zeyl.* 402.

Mungos radix. *Kaempher. Amoen. exot.* 577.

Pianta perenne nativa del Ceylan, e di Giava nell' Indie. Kaempher dà la figura della radice alla *pag* 567. Non ha odore, ma sapore amarissimo. Questa rara droga ha reputazione di contravveleno per il morso dei Serpi, e principalmente del Cobras de Capelo, di rimedio per il morso del Cane rabbioso, e per le febbri perniciose. Molte storie, e molte favole sono dette per accreditarla. Tutti gli scrittori, copiandosi l' un l' altro, si accordano a narrarci questa novella, cioè che la seconda varietà della *Viverra Ichneumon*, quando si prepara a combattere col Serpente Cobras, o *Coluber naja Linn.* oppure quando nel combattere, dal velenoso morso di quello è stata ferita, si mangia di questa radice, per la quale risanata, e resa più forte, abbatte con maggior coraggio il nemico, e lo supera. Dal che hanno imparato gl' Indiani a servirsi di questa radice per i veleni Per cagione di tanto pregio è assai rara questa droga, e spesso è confusa con il *Legno colubrino*, del quale parlerò in appresso. Linneo per altro l' ha ben distinta da quello, nelle sopraccitate. (*Amoen. acad.*) dove descrive ambedue.

PLUMBA'GO. *L. Gen.* 281. *Tourn.* 58. *Enc.* 105. *Juss. Gen.* 92.

Cor. fatta a imbuto. *Stami* inseriti sopra cinque squamme le quali chiudono la base della *Cor.* *Calice* lappoloso glanduloso. *Peric.* un solo *seme* coperto.

160. PLUMBA'GO *europaea*. Foglie abbraccianti il fusto, fatte a lancetta, scabre.

Tripolium

Tripolium Dioscoridis. *Colonn. Ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.
Plumbago quorumdam. *Clus. hist.* 2. *p.* 123. *f.* 124.
Glastum sylvestre. *Caes.* 358.
Dentellaria. *Lemery Diz.*
Crepanella. Erba S. Antonio. *Volg.*
Dentelaire. Malherbe. *Fr.*
Lead-wort. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei campi non molto frequentemente. Dalla gente di campagna è stimata buona per i mali dei denti, per i quali si trova proposto il decotto, ma è adoprata con qualche sorte di superstizione, mentre non è applicata al dente dolente, ma al carpo, o al polpaccio, o base del dito grosso della mano corrispondente al dente, che duole, credendo, che attiri il male a quella parte, la quale fanno vedere tinta di rosso scuro, o nero, il qual colore si mantiene per molti giorni. Tinge pure la carta, dove si tenga a prosciugare per gli erbarj, ed è adoprata nella tintoria. Per altro secondo che riporta Sauvages, i Tintori, che ne fanno la bollitura non possono assistervi per più di sei ore, perchè i suoi effluvj producono quella malattìa detta *Caro*, accompagnata da grave cefalalgia. Le foglie sono caustiche: è veleno per le Cimici. (*Sauv. Nosol. met. de Caro a Plumbagine*) e Fabio Colonna l'ha ritrovata utile per le piaghe dei cavalli, comunemente dette Guidaleschi.

161. PLUMBA'GO *rosea*. Foglie picciolate ovate lisce. Fusto a zigzag ingrossato nelle articolazioni. *Curtis mag.* 230.
Radix vesicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 463. *t.* 168.
Rose coulored Leadwort. *Ingl.*

Pianta perenne, nativa dell' Indie, la quale, per i suoi bellissimi fiori, ora si vede in alcuni giardini di amatori di fiori, e piante rare. La radice è adoprata nell' Indie come vescicante, affettandola, ed applicandola alla cute dei piedi degl' Idropici, i quali svescica, come fanno le canterelle, in otto ore Usano anche applicarla dietro gli orecchi nella Cefalalgia, come noi facciamo del cerotto vescicatorio. I fiori, e le foglie sono mescolate dai cacciatori, come segreto nel cibo dei cani da caccia, per rendergli più avidi alla preda (*Rumph. ib.*)

MIRA'BILIS. *L. Gen.* 283. *Encycl.* 105.
Jalapa *Tourn.* 50. Nyctago
Juss. Gen. 90.

Corolla a imbuto, o tromba, nata da un nettario sferico, che diventa seme osseo.

162. MIRA'BILIS *Jàlapa*. Fiori aggruppati eretti. Foglie cuoriformi-ovate. *Curtis. mag.* 371.
Jalapium. *Black. t.* 404.
Mirabilis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89.
Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2. *p.* 88. 89. 90.
Jasminum mexicanum, sive flos mexicanus multis. *J. B. hist.* 2. *p.* 814.
Gelsomino di notte. Gelsomino di bella notte. *Volg.*
Belle de nuit. Nictage. *Fr.*
The maruel of Peru, *Ingl.*

Perenne, nativa dell' Indie, ed annua presso di noi, per cagione del freddo. Fa una grossa radice, che geme latte tagliandola. Molti autori opinano, che da questa, o dalla *Mirabilis dichotoma*, sia prodotta la *resina di sciarappa*

di cui parlerò frappoco. Bergius (*mat. med.*) ha provata la radice secca della *Mirabilis dichotoma*, e l' ha trovata purgante a guisa della *Sciarappa*. Rumphio però non ne parla, e solo dice, che serve a falsificare il *Mechoacanna*. Fiorisce questa pianta al tramontare del Sole, ed infinite sono le varietà dei colori di questi fiori. Dentro il seme si trova il germe erbaceo, coperto da una sostanza farinacea bianchissima, e morbida al tatto, della quale si servono le Donne al Giappone, in vece di belletto (*v. Thum. Fl. Jap. p.* 91. *et Rumph. ib.*).

CONVO'LVULUS. *L. Gen.* 287.
Tournef. 17 *Encycl.* 104.
Juss. Gen. 133.

Corolla fatta a imbuto, o tromba, pieghettata. Due *Stimmi*. *Casella* di due cavità, con due *Semi* per luogo.

163. CONVO'LVULUS *Scammònia*. Foglie saettiformi troncate nella parte posteriore. Gambeti sottili con circa tre fiori.

Convulvulus syriacus, sive Scammonia syriaca. *Moris. hist.* 2. *p.* 12. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 5.
Scammonium. *Dod. pempt.* 391, *Lemery Diz.*
Scammonia. *Matt.* 1324.—627.
Scamonèa. Scamonèa d' Aleppo. *Off.*
La scammonée. *Fr.*
Scammony. *Ingl.*

Trovasi di rado la radice secca, perchè di rado se ne fa uso, ma bensì la gomma resina, che ci è portata di Levante. Ella ha un odore fetido, sapore bruciante, e nauseante. E' purgante drastica, ed entra in molte pillole, e lattovari purganti.

*

164. CONVO'LVULUS *arvensis*. Foglie saettiformi acute. Gambetti di circa un solo fiore. *Curtis Fl. Lond.*
Helsine cissampelos. *Fuchs.* 258.
Smilax laevis minor *Dod. pempt.* 393.
Convolvulus. *Clus. hist.* 2. *p.* 50.
Helsine. *Matt.* 1065.—522.
Filùcchio. Vilùcchio. Vilùppio. *Volg.*
Petit Liseron. *Fr.*
Small Bind-weed. Field Convolvulus. *Ingl.*

Perenne. Si trova in tutti i campi fiorito in estate. E' raccolto per nutrire i bestiami, I fiori immersi nell' acqua, nella quale sia stato unito allume, e alkali, gli comunicano un color giallo rauciato. Si avvolta da desrta a sinistra sopra le piante, onde si rende incomodo nei campi, e vi distrugge le altre piante.

165. CONVO'LVULUS *Turpèthum*. Foglie cuoriformi angolate. Caule con quattro ale membranacee. Gambetti con molti fiori.
Convolvulus zeylenicus alatus maximus foliis hibisci non nihil similibus, angulosis. *Herm. Lugdb.* 177. *t.* 178. 179.
Turpethum. *Black. t* 397. *Lemery Diz.*
Turbito. *Hern. mex* 179.
Turbit di Mesue. *Matt* 1259.
Turbìtti scannellati. *Off.*
Turbith. *Fr. Ingl.*

Fralle droghe medicinali trovansi col nome di *Turbitti* alcune corteccie di radici, o forse di caule tagliate in pezzi lunghi, esternamente rugosi, spesso confusi col *Costo amaro*, perchè di sapore amaro nauseante. Il *Turbit* è sperimentato

idragogo, drastico antelmintico; ripetendosi tal proprietà dalla sostanza resinosa, la quale estratta per mezzo dello spirito di vino, purga quanto la resina di sciarappa. Vogliono molti, che questa droga sia pericolosa a darsi come purgante, senza unirla ad altre sostanze, cagionando dolori, erosioni, e infiammazioni.

166. CONVO'LVULUS *Jàlapa*. Caule volubile. Gambetti con un solo fiore. Foglie cuoriformi angolate, e bislunghe, o lanciolate.

Convolvulus americanus Jalapium dictus. *Ray. hist.* 724.

Bryonia mehoacanna nigricans. *J. B.* 2. *p.* 151.

Sciaràppa. *Off. e Volg.*

Jalap. *Fr. ingl. Lemery Diz.*

Conoscesi nelle spezierie la radice tuberosa di questa pianta tagliata in fette o spicchi, di colore scuro, e nerastro, di sapore bruciante le fauci. Contiene molta gomma resina, la quale si estrae, e si adopera più comunemente col nome di *Resina di Sciaràppa*. Suole unirsi colla cioccolata, e farne pasticche solutive, o ad altri composti purganti (vedasi *Mirabilis Jàlapa* al *n.* 162.).

167. CONVO'LVULUS *trìcolor*. Caule giacente non volubile. Foglie lanciolate-ovate. Fiori solitarj. *Curtis mag.* 27.

Convolvolus peregrinus coeruleus folio oblongo, flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Campanelle a tre colori. *Volg.*

Liseron a trois couleurs. Liseron de Portugal. Belle-de-jour. *Fr.*

Small Bindweed. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in estate. La poca durata di questo fiore è cagione, che non è apprezzato quanto meriterebbe. Il bordo del petalo è tinto del più bel ceruleo, il mezzo è bianco, ed il fondo è giallo. Fiorisce di buon mattino, ma un ora o due prima del mezzo giorno si chiude. Trovasi anche di due soli colori, cioè bianco, e giallo.

168. CONVO'LVULUS *Soldanella*. Foglie reniformi. Gambetti uniflori.

Soldanella. *Dod. pempt.* 395. *Lemery Diz.*
Brassica marina, sive Soldanella. *J. B. hist.* 2. *p.* 166.
Brassica marina. *Matt.* 495.—285.
Soldanella. *Off. Ingl.*
Cavolo marino. *Volg.*
Soldanelle. Chou de Mer. *Fr.*
Scotish Scorvy grass. *Ingl.*

Trovasi proposta nell' Idropisia, come purgante Idragogo.

169. CONVO'LVULUS *Cnèorum*. Fruticoso. Foglie lanciolate rasate. Fiori in gruppi. Calici irsuti.

Convolvulus major creticus erectus, sive Dorycnium quorumdam Ponae. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Dorycnium. *Clus. hist.* 2. *p.* 254.
White rocke Rose. *Ingl.*

Perenne, e sempre verde. Le foglie lucenti argentine come seta, i fiori, che si mantengono molto tempo, il cespuglio rotondo, che forma, la raccomandano agli amatori di piante per ornamento dei loro giardini.

IPOMÆA. *L. Gen.* 288. *Encycl.* 104. *Juss. Gen.* 134. Convolvulus. *Tournef.* 17.

Cal. imbutiforme, o a tromba. *Stimma* globoso. *Casella* di tre cavità.

170. IPOMÆA *Quamoclìt*. Foglie pennatofesse lineari. *Curtis mag* 244.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. Aquat. in Ecph. p. LXXIII. t. LXXII.*
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Rampichìno cremisi. *Volg.*
Winged Leawed Ipomæa. *Ingl.*

Dobbiamo al Cesalpino, nel 1580., la cognizione di questa annua bellissima, e gentile pianta indiana, con fiori del più bel colore cremisi, la quale avvolgendosi sale, ed ogni sera espande nuovi fiori, che chiude poi la mattina, due ore circa, prima del mezzo giorno.

171. IPOMÆA *coccìnea*. Foglie cuoriformi appuntate. Gambetti con molti fiori. *Curtis mag.* 221.
Quamoclit americana folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Rampichìno sussì. *Volg.*
Scarlet Ipomæa. *Ingl.*

Pianta annua, nativa dell' Isola di S. Domingo. Sale a somiglianza dell' altro, ed ha fiori di un bel colore ran-

ciato. Queste due piante insieme unite, fanno un bellissimo effetto nei giardini.

172. IPOMÆA *purpurea*. Foglie cuoriformi interissime. Fiori a gruppi. Frutti pendenti. *Nobis*.
Convolvulus purpureus. *Linn. Curtis. mag.* 113.
Convolvulus major folio subrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. Elth. p.* 100. *t.* 84. *f.* 97.
Convolvulus indicus flore violaceo. *Eyst. aest. ord.* 13. *f.* 8.
Campanelle turchine. *Volg.*
Purple Bindweed. *Ingl.*

173. IPOMÆA *Nil*. Foglie cordato-trilobate irsute. Gambetti più corti del fiore. *Nob.*
Ipomæa hederacea. *Iacq. Coll.* 1. *p.* 124. *Gmel. sist. nat. Linn. p.* 396.
Convolvulus. *Nil. Linn. Curtis. mag.* 188.
Convolvulus coeruleus major folio hederaceo. *Dill. Elth. p.* 96. *t.* 81. *f.* 93.
Nil arabum Camerarii. *Eyst. aest. ord.* 13. *f.* 8.
Azurre Convolvulus. *Ingl.*

Queste due piante annue si trovano in tutte le edizioni di Linneo confuse con i Convolvuli. La prima è confusa con il *purpureus*, e varia per i colori del fiore, il quale ora è turchino, ora colore di rosa, or bianco. La seconda, o *Nil*, è pure sotto il nome di *Convolvulus Nil*, ma ambedue sono vere *Ipomee*, perchè hanno lo stimma globoso, e la casella con tre cavità. La *Nil* ha i fiori di un turchino

più cupo, e le foglie più irsute. Si vedono in alcuni giardini per ornare, e vestire le spalliere, e sono dette *Campanelle turchine indiane*, o *Rampichini*.

174. IPOMÆA *Batàtas*. Foglie cuoriformi-alabardate, con cinque nervi. Caule strisciante. Radice tuberosa. *Enc.*

Convolvulus *Batàtas L.*

Convolvulus indicus orientalis Inhame, sive Batatas. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

Batatas. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Clus. hist.* 2. *p.* 78.

Batàte *Volg.*

Battates. *Fr.*

Spanish Potatoes. *Ingl.*

Sono queste *Batàte* native di ambedue le Indie. Sono buone a mangiarsi cotte, come le comuni Patate. Si mangiano anche i teneri getti, e le foglie, a guisa degli spargi; i tralci, e le foglie più dure cotte, servono nell' Indie di alimento per i majali, conigli, zibetti, e per alcuni uccelli (*Rumph. ib.*). Sono coltivate nelle pendici delle colline, e intorno alla città di Nagasaccki al Giappone, e molto stimate (*Thumb. voy. p.* 818.). Noi non possiamo profittare di tale benefica pianta, per non essere abbastanza caldo il nostro clima per allevarla.

CAMPA'NULA. *L. Gen.* 290. *Tournef.* 37. *Encycl.* 125. *Juss. Gen.*. 164.

Cor. Campaniforme. *Stami*, che vengono da cinque squamme, le quali cuoprono il *Ricettacolo*. *Stimma* trifido. *Casella* dal calice, che si apre con tre fori lateralmente.

175. CAMPA'NULA *Rapùnculus*. Foglie radicali lanciolate-ovali seghettate. Caule scabro. Fiori in pannocchia.

Rapunculum. *Dod. Pempt.* 165.
Rapunculus esculentus. *Lemery Diz.*
Rapum sylvestre. *Fuchs. hist.* 214.
Rapònzolo. *Matt.* 461. *f.* 464. cattiva.
Rapònzo: Rapònzolo. Raperònzolo. *Volg.*
Réponce. Clochette bleu. *Fr.*
Rampion. *Ingl.*

Perenne. Trovasi da per tutto nelle prode, e nei luoghi erbosi e boschivi, principalmente montuosi. Mangiasi nell' inverno in insalata, perchè ha allora la radice tuberosa, e simile, in piccolo, al ramolaccio, d' onde trasse il nome di *Raponzo*. Le foglie hanno un sapore agretto, che rende gustose queste insalate. Fiorisce in fine d' estate, ed in principio d'autunno.

176. CAMPA'NULA *persicifòlia*. Le Foglie radicali ovate, le cauline sessili lanciolato-lineari.

Campanula persicifolio. *Clus. hist.* 2. *p.* 171. *Eyst aest. ord.* 1. *f.* 8.
Campanula media. *Dod. pempt.* 166.
Campanelle. Campànule. *Volg.*
Campanule. *Fr.*
Bell Flower. *Ingl.*

Perenne. Vedesi coltivata nei giardini ombrosi; vi è di colore *celeste*, di colore *bianco*, e di *fior doppio*.

177. CAMPA'NULA *pyramidalis*. Fusti semplici vestiti di fiori e di foglie lanciolate seghettate.

Campanula major. *Dod. pempt.* 166.
Campanula lactescens foetidior. *Clus. hist.* 2. *p.* 172.
Pyramidalis lutetiana. *Eyst. aest. ord.* 1. *fol.* 7.
Campanula piramidale. *Volg.*
Clochette en pyramide. *Fr.*
Steeple milky Bell-flower. *Ingl.*

Perenne. Il bel verde cupo delle foglie, tramezzate da fiori celesti, che ricuoprono i fusti, la rendono adattatissima ad ornare i giardini, avanti che fioriscano le *Malve rose* (Alcea rosea).

178. CAMPA'NULA *Mèdium*. Fusto semplice foglioso. Fiori eretti. Caselle con cinque cellette, coperte da squamme.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163. *Clus. hist.* 2. *p.* 172.
Medium. *Eyst. aest. Ord.* 1. *f.* 3. 4. 5.
Medio, ovvero viola marina. *Matt.* 1040. bona.
Medium. *Fr.*
Coventry Bells. *Ingl.*

Bienne. I fiori di questa Campanula sono maggiori di quelli delle altre specie, e sono a differenza di quelli rivolti all' insù, e quasi cilindrici. Variano dal color *bianco*, al *celeste*, al *eeruleo*, come si può vedere nell' Orto Eistettense citato.

LOBE'LIA. *L. Gen.* 1363. *Juss. Gen.* 165. *Enc. t.* 724. Rapunthium. *Tournef.* 51.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* monopetala irregolare. *Antere* unite. *Casella* dal Calice, con due, o tre cavità.

179. LOBE'LIA *Cardinàlis* Fusto eretto. Foglie lanciolato-lineari con denti a sega. Fiori in spiga, tutti per una banda. *Curtis mag.* 320.
Flos Cardinalis. *Riv. Mon. irr. t.* 108.
Rapuntium maximum coccineo spicato flore. *Hern. mex.* 879. 1880.
Fior di Cardinale. *Volg.*
Scarlet Lobelia. Cardinal's Flower. *Ingl.*

Questo bellissimo fiore era comune, nel secolo passato, nei giardini dove vive allo scoperto, e fiorisce in autunno. ma ora non si vede. Fiorì, e fu conosciuto per la prima volta in Italia, nel giardino del Cardinale Barberini, e però ebbe il nome di *Flos Cardinalis*.

180. LOBE'LIA *siphylìtica*. Fusto diritto. Foglie ovato-lanciolate quasi con denti a sega. Quelle del calice reflesse. *L. Amoen. acad.* 4. *p.* 527.
Rapunculus galeatus virginianus flore violaceo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 440. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 55.

Perenne. Nativa dei luoghi umidi della Virginia. Geme latte da per tutto ove si rompe, e fregandola, ha fetido sospetto odore. Il decotto delle radici di questa pianta, è

praticato sì in bevanda, che come fomenta delle parti affette nel Celtico (*V. Murr.*).

Secondo Wildenow unisco le Lobelie alla classe Pentandria, quantunque con gli stami uniti per le antere, e le tolgo dalla Classe singenesia come ho dimostrato secondo il sentimento di Van Berkey.

SOLA'NDRA. *L. Gen.* 1732. *Swartz act. Holm.* 1787. *Prodr.* 42.

Calice tubulato angolato con cinque punte, e che si apre per parte. *Cor.* clavato-imbutiforme grandissima. Lembo diviso in cinque, o sei parti smerlate. *Stami* eguali alla corolla. *Bacca* di quattro spazj, con molti *Semi*.

181. SOLA'NDRA *grandiflòra*. Fiori terminanti. Foglie ovato-spatolate lisce. *Wild. Sp. Pl.* 936. *Swartz act. Holm.* 1787. *p.* 300. *t.* 11. *Fl. Ind. occ.* 1. *p.* 387. *t.* 9. *Jacq. Hort. Schonbr. T.* 1. *p.* 21. *t.* 41.

Stramonium scandens flore luteo. *Plum.*

Portlàndia. *Volg.*

Albero sempre verde, e nativo della Giammaica. E' molto stimabile per le sue belle foglie, e per i grandissimi fiori bianco-gialli con strisce rosse, che produce, i quali tramandano un grato odore di Tabacco di Spagna, e di Iuieos. Da tutti comunemente è conosciuta col nome di *Portlandia*, ma da quella è molto differente per i caratteri generici, e corrispondente perfettamente nel fiore alla figura di Jacquin, ma non nelle foglie, le quali Jacquin rappresenta perfettamente ovate e pelose, come pure i calici, ed in questa sono lisci ambedue, e le foglie sono più strette alla base. E' fiorita nel giardino di Milady Cowper, dalla gentilezza della quale, ho avuto il fiore sopradescritto, e che propongo agli amatori.

CINCHO'NA. *L. Gen. Enc.* 64. *Juss. Gen.* 201. Quinquina *Condam. Mem. de la Soc. Roy.* an. 1738.

Cor. imbutiforme. *Casella* dal calice con due cavità, e tramezzo parallelo alle due valve.

182. CINCHO'NA *officinàlis*. Foglie ovato-lanciolate lisce; caselle bislunghe. Fiori lanati, stami rinchiusi nel tubo.

Arbor febrifuga peruviana. *Ray. hist.* 1796.
China-China. *Off.*
China. China del Perù. China di Loxa. *Volg.*
Quinquina. *Condam act. Paris* 1738. *Fr.*
Jesuit's Bark. The Barck. *Ingl.*

Viene dal Perù, e dalle parti meridionali dell' America. La corteccia di questa pianta, la quale ognuno conosce col nome di *China*. Si deve preferire la più dura e troncativa, quella, che si può credere cavata dai rami di un anno, la quale mostra nella sua rottura una più liscia, e resinosa superficie. I pezzi più leggieri, più friabili, più fibrosi, o legnosi, tanto bene, che i più scorzosi o spugnosi, si devono rigettare. Male pertanto fanno quelli, i quali, non istruiti di piante, o di vegetazione, suppongono di miglior qualità, e prescelgono quella, che nell' esterna superficie è ricoperta di licheni, o muschi, credendo questi nati per l' abbondanza di sugo medicamentoso della corteccia: perchè non si avvedono, che questa scorza, almeno nella parte esterna, è più vecchia essucca, e come morta, avendo dato luogo al nascimento di piante parasite, le quali pestate insieme con la *China China* non possono, che deteriorarla.

183. CINCHO'NA *macrocàrpa*. Foglie bislunghe, sotto pubescenti costolose. *Wild.*
Cinchona bogetensis? *Mutis.*
China di S. Fè *Off. Volg.*

Questa *China*, che molto si accosta alla comune, ha la scorza esterna più grossa, e più fungosa, ed ha un colore rosso tendente al ranciato.

184. CINCHO'NA *floribùnda*. Fiori in pannocchia terminante. Caselle fatte a trottola lisce. Foglie ellittiche appuntate. *Wild.*
Cinchona montana. *Baudier. in Jurn. de Physique Febbr.* 1789. *p.* 129. *t.* 1.
Cinchona S Luciae. *Davids. Phyl. Trans. vol.* 74. *ann.* 1784. *p.* 455.
Quina Piton. *Mallet. iu Jurn. de Physique. mart.* 1781. *p.* 169.
China di S. Lucia. *Volg.*
Quinquina de la Guadaloupe, et de la Martinique. *Fr.*

La scorza di questa *China* è larga, sottile, fibrosa, leggiera, spogliata d'Epidermide di colore grigio bruno, di sapore amarissimo, superiormente alle altre.

Tralascio altre specie di *China* conosciute da poco in quà, perchè non bene note le piante, che la producono, e circa le quali si può vedere *Murray app. medic.*

Fralle tante corteccie spacciate per *China* dai venditori di droghe. Si avverta, che una ve ne ha detta da essi della *nuova Selva*, o *China delle Isole*. La quale non ha l'odore proprio della *China*, ma un odore meramente legnoso. E'in pezzi lunghi da un palmo, a mezzo braccio; alcuni grossi una mezza linea, altri due, tre, o quattro linee. I pezzi più sottili sono lisci, i più grossi, sono in parte lisci, in parte screpolati, e scabri, più piani; i sottili accartocciati,

internamente di colore rosso scuro, di fuori macchiati di bianco. Sono legnosi, e di fibre intralciate con parenchima granelloso, di sapore amaro, principalmente nella parte fibrosa, ed aspro nella porenchimatosa. Per l'analisi fattane si ha, che questa corteccia contiene più di estrattivo e di mucillagginoso o gommoso, che la vera *China*, e contiene meno sostanza colorante e conciante i cuoj, che la *China-China*. Quanto alle qualità mediche, è stata ritrovata efficace purgante.

PSYCHO'TRIA. *L. Gen.* 313. *Encycl.* 161. *Juss. Gen.* 104.

Cal. coronato da cinque denti. *Cor.* fatta a tubo. *Bacca* contenente due *Semi* sferici.

185. PSYCHO'TRIA *emètica*. Erbacea, giacente, con foglie lanciolate liscie. Stipule lesiniformi. Capolini dei fiori nelle ascelle gambettati, e con pochi fiori. *Linn. Ed. Gmel. p.* 364. *Linn. fil. suppl.* 114. *Wild.*

Ipecacuanha. *Pis. Bras.* 101? *Marg. Bras.* 17? *Lemery Diz.*

Ipecacuanha scura. *Off. Volg.*

Ipecacuanha. *Fr.*

Brown Ipecacuanha. Brasilian Root. *Ingl.*

Secondo il sentimento del figlio di Linneo riportato da Schreber, nella *Mantiss mat. med. Linn.*, e nell'ultima edizione del *Systema naturae*, fatta dal Sig. Gmelin, riporto a questa specie l'*Ipecacuanha scura*, nota nelle spezierie, quantunque il Murray nel suo *App. med.* creda, che si deva referire ogni specie d'*Ipecacuanha* alla *Viola*, della quale a suo luogo. L'*Ipecacuanha* adunque, che ritrovasi nelle spezierie è una radice della grossezza di circa una penna da

scrivere,

scrivere, nodosa, tortuosa, di fuori scura, e dentro di colore giallastro. E' ottimo emetico, e purgante, e giova nelle diarree, e dissenterie ostinate.

COFFE'A. *L. Gen.* 314. *Enc.* 160. *Juss. Gen.* 104. Caffè *Jussieu mem. de la Soc. Roy.* 1713.

Cor. ipocrateriforme. *Stami* fuori del tubo. *Bacca* dal calice, contenente due *Semi* coperti di *Arillo*.

186. COFFE'A *aràbica*. Fiori divisi nel lembo in cinque parti. Semi emisferici, foglie ovate acute, opposte lucide.

Coffée. *Black. t.* 337.

Jasminum arabicum castaneae folio, flore albo odoratissimo. *Tilli Pis.* 87. *t.* 32.

Caffè. *Volg. Fr. Off. Lemery Diz.*

Coffee. *Ingl.*

Albero oriundo dell' Arabia, il quale non si può allevare presso di noi, che per mezzo di stufa, quantunque nei giorni di estate può stare fuori, anche la notte, senza soffrire. I suoi lunghi rami sono pendenti. I fiori bianchi sono nelle ascelle delle foglie, e sono di un gratissimo odore. Ad essi succedono frutti rossi, quando sono maturi, che poi diventano scuri seccandosi, e che contengono due di quei semi, che da tutti si conoscono col nome di *Caffè*.

LONICE'RA. *L. Gen.* 319. *Enc.* 150. Caprifolium. *Tourn.* 378 *Juss. Gen.* 212. Periclymenum. *Tourn.* 378. Symphoricarpos. *Dill. Elth.* 273. *Juss. Gen.* 211.

Cor. monopetala irregolare. *Bacca* sotto il fiore con molti *Semi.*

187. LONICE'RA *Caprifòlium*. Fiori sgambati in verticillo o nodo, ed in cima dei rami. Foglie ultime congiunte.

Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Duham. arbr.* 1. *p.* 124. *n.* 3.
Caprifolium. *Black. t.* 25. *Lemery Diz.*
Periclìmeno. *Matt.* 1024.—507.
Vincibosco. Abbracciabosco. Madreselva. *Volg.*
Chevrefeuille. *Fr.*
Honey suckle. Wood bind. *Ingl.*

Fruticosa scandente. Trovasi per le siepi, e per i boschi, fiorita in estate, e sparge un grato odore aromatico sulla sera. Il frutto è dolcigno, ma purga. La decozione delle foglie è detersiva, ma non è in uso fra di noi.

188. LONICE'RA *Symphoricarpos*. Fiori laterali aggruppati, foglie rotonde irsute.

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. Elth. p.* 371. *t.* 278. *f.* 360. *Duham. arbr.* 2. *p.* 295. *t.* 82.

Frutice assai grazioso, perchè sempre adorno o di fiori, o di frutti. E' proposto per le febbri intermittenti.

189. LONICE'RA *Diervilla*. Racimoli in cima dei rami. Foglie con denti a sega.

Diervilla acadiensis fruticosa flore luteo. *Tourn. Mem. de l' Acad.* 1706. *t.* 7. *fig.* 1. *Duham. arbr.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

In America, questa pianta è stimata ottimo rimedio per la gonorrea, e per la difficoltà di orina.

VERBA'SCUM. *L. Gen.* 331. *Tourn.* 61. *Enc.* 117. *Juss. Gen.* 124.

Cor. rotata ineguale. *Stami* pelosi. *Casella* di due cavità, e di due valve.

190. VERBA'SCUM *Thapsus*. Foglie ovate, lanose, che scorrono lungo il caule semplice. Fiori sgambati in spiga lunga.

Verbascum Thapsus barbatus. *Black. t.* 3. *Lemery Diz.*

Verbascum latius. *Dod. pemp.* 143.

Verbasco primo. *Matt.* 1202.—575.

Tasso barbasso. Barabasco. Guaraguasco. Labbri d' asino. *Volg.*

Le Bouillon blanc. Meléne. *Fr.*

Great white Mullein. High Taper. Cows Longwort. Ladies Foxglove. *Ingl.*

Bienne. Nasce da per tutto. Fiorisce nell' estate per molti giorni, ed i fiori cadono la mattina. Il decotto delle foglie è reputato emolliente, e buono per il tenesmo, o male de pondi, per le dissenterie, e per le moroidi. Si dice, che avveleni i pesci, o sia, gli renda stupidi da lasciarsi prendere con le mani. Nessuno animale lo mangia.

*

191. VERBA'SCUM *sinuatum*. Foglie radicali sinuose, le altre abbraccianti il fusto, e mezzo-scorrenti. Le prime dei rami opposte, tutte feltrate.

Verbascum nigrum foliis papaveris corniculati. *B. pin.* 240.

Un altro Verbasco. *Matt.* 1207.

Comune lungo le strade. Può esse sostituito all'altro.

DATU'RA. *L. Gen.* 332. *Encycl.* 113. *Juss. Gen.* 123. Stramonium. *Tourn.* 43. 44.

Corolla imbutiforme pieghettata. *Calice* tubulato, che poi cade col petalo. *Casella* con quattro valve, e due cavità.

192. DATU'RA *Stramònium*. Foglie angolose. Frutti eretti ovati spinosi. Calice pentagono.

Stramonium. *Black. t.* 313. *Lemery Diz.*

Stramonia altera major, sive Tatula quibusdam. *J. B. hist* 3. *p.* 624.

Datura turcarum. *Eyst. autumn. ord.* 2. *f.* 12.

Stramònio. *Off.*

Pomme epineuse. *Fr.*

Thorn Apple. *Ingl.*

Annua. Volgare lungo i fossi dei piani bassi. Ha un fetido odore, come di topo, o di pelo bruciato; ed è fuggita dagli animali domestici. I suoi semi, fatti a rene, neri, e scabri, furono già noti a Teofrasto, e Dioscoride, come narcotici e stupefacienti. Il Sig. Stoerck ha proposto

l'estratto di Stramonio per la manìa, e per le inveterate malattie nervose.

193. DATU'RA *fastuòsa*. Foglie ovate angolate. Frutti tubercolati pendenti.

Datura rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *t.* 87. *f.* 2.

Stramonia aegyptiaca flore extrinsecus purpureo, intrinsecus vero albicante et pleno. *Bry anth.* t. 115.

Stramonia aegyptiaca. Flore gemino altero alteri innato. *Bry anth.* 117.

Annua. Fiorisce in luglio. Il suo gran fiore pavonazzo di fuori, e bianco internamente, dentro del quale spesso trovasene un altro, o due simili, l'hanno resa meritevole dei giardini, quantunque fetida, e sospetta.

194. DATU'RA *Metel*. Frutti spinosi pendenti, foglie cuoriformi senz' angoli, pubescenti.

Datura alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87. *f.* 1.

Stramonia. *Fuchs. hist.* 690. *Dod. pempt.* 460.

Noce metèlla. *Matt.* 301. *Off.*

Annua fetida. I suoi semi sono di colore giallastro. Contengono le medesime proprietà stupefacienti; e gli orientali ne formano, con essi, il *Bettle*, composizione quasi simile al *Nepenthes*, preso il quale fanno sogni stravaganti, e divengono ilari, e furibondi (*v. Rumph.*).

HYOSCY'AMUS. *L. Gen.* 33. *Tourn.* 42. *Enc.* 117. *Juss. Gen.* 124.

Cor. imbutiforme storta. *Stami* inclinati. *Casella* con coperchio orizzontale, e due cavità internamente.

195. HYOSCY'AMUS *niger*. Foglie sessili, abbraccianti il fusto, sinuate, acute. Fiori sessili.

Hyosciamus niger. *Black.* t. 550. *Dod. pempt.* 450. *Lem. Diz.*

Hyoscyamus flavus. *Fuchs. hist.* 833.

Hiosciàmo nero. *Matt.* 1119.—583. *Off.*

Dente cavallino. Distùrbio. *Volg.*

Jusquiame. Hannebane. Endormie noir. Mort aux pules. *Fr.*

Common Henbane. *Ingl.*

196. HYOSCY'AMUS *albus*. Foglie picciolate, sinuate, ottuse. Fiori sessili.

Hyoscyamus albus. *Blackw.* t. 111. *Dod. pempt.* 451.

Hiosciàmo bianco. *Matt.* 1120. *Off.*

Dente cavallìno. Distùrbio. *Volg.*

Hannebane. Jusquiame blanche. *Fr.*

White Henbane. *Ingl.*

Fioriscono di maggio e giugno. Il più comune intorno Firenze è il *bianco*, il quale trovasi rasente le case di campagna esposte al mezzo giorno. Prende il nome di *bianco* dal seme, il quale è meno scuro di quello del *niger*. Ma

la pianta è di un verde più cupo, dove quella del *niger* è di un verde pallido. Questi semi dementanti, egualmente che la pianta, entrano nelle *pillole di Cinoglossa*. Ci sono esempj funesti di persone divenute furibonde, con gran pericolo della vita, per aver mangiate cotte le radiche di queste piante, avendole credute Pastinache.

NICOTI'ANA. *L. Gen.* 334. *Tourn.* 41. *Enc.* 113. *Juss. Gen.* 125.

Cor. ipocrateriforme, tubo clavato. *Casella* di due valve, con due cavità. *Semi* minuti.

197. NICOTI'ANA *Tabàcum*. Foglie lanciolato-ovate sessili, scorrenti. Fiori acuti.

Petum Tabacum. *Black. t.* 146.
Tabacum latifolium. *Eyst. autumn. ord.* 2. *f.* 9.
Hyoscyamus peruvianus. *Dod. pempt.* 452.
Nicotiana. *Lemery Diz. Off.*
Tabacco di foglia larga, o Brasile. *Volg.*
Nicotiane. Tabac a large feuille. Herbe a la Reine. *Fr.*
Tobacco. *Ingl.*

Perenne. Suole superare i freddi dei nostri comuni inverni, e ributta alla primavera, ma però con foglie più piccole, e meno utili per la raccolta. Alle volte perisce per il freddo; e bisogna riseminarlo. L'uso del *Tabacco* fu introdotto come sternutatorio, ora è divenuto articolo di lusso. Il decotto è utile nelle costipazioni di ventre preso per clistere, il fumo per le flussioni dei denti richiamando la saliva; lo stesso *Tabacco*, ed il decotto sono buoni per la scabbia e per i mali cutanei. Sonovi diverse specie di *Tabacchi* in commercio, le quali dependono dalla manipolazione, e dalle diverse specie di piante di Nicotiana.

198. NICOTI`ANA *rùstica* Foglie picciolate, ovate intere. Fiori ottusi corti.
Nicotiana minor. *Black t.* 437.
Hyoscyamo nero, o terzo. *Matt.* 1121.
Hyoscyamus luteus. *Dod. pempt.* 450.
Brasile. *Volg.*

Pianta più piccola, con fiori giallo-verdi, e foglie rotonde E' più untuoso al tatto, e con le sue foglie si fa quella specie di tabacco detto *Brasile*, o *monocos*.

A`TROPA. *L. Gen.* 335. *Enc.* 114. *Juss. Gen.* 125. Mandràgora *Tourn.* 12. Belladona. *Tournef.* 13.

Cor. a forma di campana. *Bacca* globosa divisa in due parti.

199. A`TROPA *Mandràgora*. Scapi di un solo fiore. Foglie ovate-lanciolate tutte radicali.
Mandragora. *Black t.* 364. *Lemery Diz. Off.*
Mandragora mas *Fuchs. hist.* 530.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Mandragora fœmina. *Eyst Vern Ord.* 9. *f.* 1.
Mandragora femina, e maschia. *Matt.* 1133., 1134.
Mandràgola. *Volg.*
Mandragore. *Fr.*
Mandrake. *Ingl.*

Nasce per i luoghi ombrosi, e boschivi. Fiorisce in autunno, ed in primavera matura il frutto. Egli ha un forte odore narcotico, e mangiandolo è deleterio. La sua lunga radice ricoperta da una corteccia scura, è fortemente pur-

gante pericolosa. Per buona sorte in vece della *Radica di Mandràgora* trovasi nelle spezierie per lo più la *radice di Briona*, la quale è venduta per *Mandràgora*, e tenuta per tale, bene spesso anche dai ciarlatani, che la dicono maschia e femina, e narrano di essa molte favole al credulo popolo, autorizzate da Dioscoride, e da Plinio, e confermate dal Mattioli, e da altri.

200. ATROPA *Belladòna*. Caule erbaceo. Foglie ovate intere. *Curtis Flor. Lond.*

Belladonna. *Black. t.* 564. *Lemery Diz.*

Solanum lethale. *Clus. hist. 2. p.* 86. *Dod. pempt.* 456.

Solatro maggiore, ovvero Erba Belladonna. *Matt.* 1124.—547.

Belladonna. *Volg. Off.*

Belladona. *Fr.*

Deuale, Dwale, or Dealy, or Deadly, or Sleepy Nightshade. Dway berries. *Ingl.*

Nasce nei luoghi ombrosi e freschi, come a Vallombrosa. Si vede fiorita da giugno fino all' agosto, e matura i suoi frutti dall' agosto all' ottobre. Questi essendo in qualche maniera simili alle nere ciliege, hanno spesso ingannati dei poveri ragazzi idioti, che le hanno mangiate, con grave loro danno, avendo prodotte fiere convulsioni, e la morte. Il principale sintoma è l' immobilità della pupilla, la quale si è riscontrata anche applicando, esternamente al capo, le foglie di questa pianta, le quali sono stimate risolventi, e specifiche nei cancri. Dalle sue bacche velenose si può ottenere una tinta porporina durevole (*Wid.*).

PHYSA'LIS. *L. Gen.* 336. *Enc.* 116. *Juss. Gen.* 126. Alkekengi. *Tournef.* 64.

Cor. rotata. *Bacca* divisa in mezzo, e rinchiusa nel *Calice* rigonfio.

201. PHY'SALIS *Alkekèngi*. Caule erbaceo, ramoso nella parte inferiore. Foglie opposte intatte cuoriformi, e dentate.

Alkekengi Halicacàbum. *Black. t.* 161.
Solanum vesicarium. *Dod. pempt.* 454.
Halicacàbum vulgare. *Fuchs.* 187.
Solatro halicacàbo. *Matt.* 1126.—546.
Alkekèngi. *Off. Lemery Diz.*
Vescicària. Palloncini. *Volg.*
Alkekenges. Coqueret. Coquerelles. *Fr.*
Winter-Cherry. *Ingl.*

Perenne. Trovasi in luoghi sassosi. I frutti con i calici quando sono perfettamente maturi prendono un vivo color rosso di minio: dopo tal tempo, rimanendo sulla pianta nell' autunno, si corrode dalle pioggie, o dagl' insetti il parenchima, ed i detti calici mostrano una bella rete di fibre legnose, dentro la quale è la bacca di color rosso.

202. PHYSA'LIS *pubescens*. Ramosa, con rami striati; foglie e rami pubescenti. Fiori e frutti pendenti.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum folio lanuginoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *f.* 13. *t.* 3. *f.* 24.

Frutti d'Ananas. *Volg.*

Perenne. Ha ottenuto il nome volgare di *Ananas*, perchè i frutti si assomigliano leggermente nell' odore, e nel sapore agretto, al vero *Ananas*. Sono introdotte modernamente nei desserts per mangiarsi così crude queste bacche, delle quali, non sò lodare l'uso frequente, perchè congeneri ad altre piante di cattiva indole.

SOLA'NUM. *L. Gen.* 337. *Enc.* 115.
Juss. Gen. 126. *Tournef.* 62. Lycopersicon.
Tourn. 63. Melongena.
Tournef. 65.

Cor. rotata *Antere* quasi attaccate insieme, aperte nella cima, con due fori. *Bacca* divisa in mezzo.

203. SOLA'NUM *Dulcamàra*. Caule senza spine fruticoso e pieghevole. Foglie di sopra astate. Fiori in racemi. *Curtis. Flor. Lond.*
Solanum lignosum. Dulcamàra. *Blak. t.* 34.
Solanum scadens, seu Dulcamàra. *Duham. arbr.* 2. *p.* 269. *t.* 72.
Dulcamàra. *Dod. pempt.* 402. *Lemery Diz. Off.*
Vite salvatica. *Matt.* 1345—636.
Morelle. Vigne Sauvage. Douce a mère. Pendant d'oreille. *Fr.*
Bitter-Sweet. Woody Night-shade. *Ingl.*

Fruticosa. Nasce per i luoghi incolti, per i boschi, e per le ragnaie. Ha reputazione di risolvente, è creduta antisifilitica al pari dei legni esotici. I rami, ed i tralci sono buoni per far ceste, e per legare (*Reuss.*). Nella Westfa-

lia bevono il decotto, come antiscorbutico. Le Bacche sono venefiche per i cani.

204. SOLA'NUM *tubcròsum*. Caule senza spine, erbaceo, foglie interrottamente pennate intatte. Gambetti suddivisi. Radice tubercolosa.
Solanum tuberosum. *Black.* 523. cattiva.
Solanum tuberosum tuberibus nigricantibus. *Black. t.* 587. mediocre.
Papas americanum *J B. hist.* 3. *p.* 621. 622.
Papas peruvianorum. *Eyst. aut. ord.* 3. *f.* 1.
Arachìdna Theofrasti forte; Papas peruanorum. *Clus. hist.* 2. *p.* 79.
Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. prodr.* 89.
Patàte. *Volg.*
Battates. Pomme de terre. *Fr.*
Potatoes. *Ingl.*

Le *Patate* amano i luoghi freddi, nei quali fruttificano: in altri luoghi non producono così bene, nè si propagano, che per radici. Queste danno gran profitto, e sono buono nutrimento per gli uomini, e per le bestie, nè richiedono grande attenzione per essere coltivate. Sono note in Europa, ed in Toscana da molto tempo. Cardano, più di due secoli addietro ebbe notizia delle *Patàte*, e dell'uso di esse per cibo cotte, ed in farina. [*De Rerum varietate l.* 1. *cap.* 111.] La medesima notizia l'aveva già data il Padre Acosta. [*De Sempl. l.* 4. *c.* 17.] e dopo i due Fratelli Bauhini nelle loro opere. [*Phytopynax. e hist*] In Toscana si conobbero a tempo del Gran-Duca Ferdinando II. il quale le fece venire, e piantare nel Giardino dei Semplici, ed in quello di Boboli. (*V. Targ. Tozz. Prodromo p.* 121.) Forse queste erano le *Batàte* del *Convolvulus Batatas* sopra descritte, perchè venute d'Affrica? Il Gran-Duca Cosimo III. ne mangiò, e ne fece piantare, e coltivare nei Giardini Reali. Prima di quel tempo si conoscevano, e si

coltivavano in Toscana, e probabilmente a Vallombrosa; mentre il Padre Magazzini nella sua *Coltivazione toscana*, opera postuma stampata in Venezia nel 1755. a pag. 21. così dice: *si piantano in buon terreno fresco, e umido le Patate, portate nuovamente quà di Spagna, e Portogallo, dalli Rev. Padri Carmelitani Scalzi, come si piantano gli uovoli delle Canne ec.*

Il Manetti fra i primi dei Toscani descrive la maniera di ridurre in farina ed in pane le *Patate*. (*Del Frumento, e panizzazione p.* 156. *et seq.*) Parmentier ne ha fatto pane. (*Duham. Agricult. t.* 2. *p* 196.) e vermicelli. Si possono consultare su di ciò, oltre i citati autori, una *Memoria del Sig. Zanon sulla coltivazione, ed uso delle Patate, stampata in Venezia nel* 1767. *Malouin art du Munier, Vermicellier, et Boulanger, in Recueilles des arts et metiers. Journal de Physique de l'* Abbè Rozier. *Vol.* 19. *anu* 1782. *Janvier p.* 83. dove si vede la maniera di seccarle per conservarle lunghissimo tempo, e di estrarre la fecola, o amido da quelle diacciate, e che sarebbero soggette ad andar male, praticata dagli Americani. Merita altresì di esser letta una memoria estesa, sugli usi delle *Patate*, le diverse maniere di cucinarle, farne pane, amido, nutrire tutte le sorte di animali domestici, estrarne spirito ardente ec. negli *Atti della Società Economica di Berna an.* 1764. *Vol* 2 *p* 10 Dio voglia, che i Possessori, ed i Contadini si persuadino dell' utilità di questa pianta, e che se ne introduca da per tutto l'uso, e la coltivazione.

205. SOLA`NUM *Lycopèrsicum*. Caule senza spine, erbaceo, Foglie incerrottamente pennate incise pelose. Racemi semplici.

Lycopèrsicon. *Lem. Diz.*

Pomum amoris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1.

Amoris pomum. *Black. t.* 133.

Aurea mala. *Dod. pempt.* 458.

Poma amoris fructu rubro, et mala peruviana, *Eyst. aut. ord.* 1. *f.* 2.

Pomidòro. *Volg.*

Pomme dorée. Pomme d' Amour. *Fr.*
Love-apples. *Ingl.*

Annua. Coltivasi per tutti gli orti e giardini, per servire con i suoi frutti di condimento a molte vivande, e comunissimo ne è l'uso, introdotto dagli Spagnoli, di cuocerli in diverse maniere. Alcuni li credono venefici, pe chè del genere dei Solàni, e capaci di produrre apoplessie, ma il frequente uso, che se ne fa da tutti, smentisce questo supposto, e la cottura, che subiscono, fa che perdono ciò che potessero avere di deleterio, e resta un acido gustoso al palato, con molta parte estrattiva La pianta fresca ha un fetido odore ributtante; pure in Amboina mangiano le foglie crude insieme col pesce. Le dette foglie sono buone a tingere di giallo, e pestate, ed applicate alla pelle infiammata, ne mitiga il dolore.

206. SOLA'NUM *nigrum*. Caule erbaceo senza spine. Foglie ovate, dentate-angolate, racemi pendenti. *Curtis Flor. Lond.*
Solanum. *Lem. Diz.*
Solanum hortense. *Blackw. t.* 107. *Fuchs.* 686. *Dod. pempt.* 454.
Solàtro ortolano. *Matt.* 1125.—546.
Solàtro. *Volg.*
Morelle. *Fr.*
Common, or Garden Night-shade. *Ingl.*

Annua. Trovasi negli orti, tanto bene, che nei luoghi incolti. Varia per il colore delle bacche, che sono, o verdi, o gialle, o nere. Questa pianta che tramanda odore muschiato possiede qualità narcotiche, ed applicata alla pelle fa passare il dolore, ha reputazione di risolvente, e buona per i cancri, e per le scrofole, ma si deve usare con precauzione. E' veleno per le galline, e per i majali [*Wid.*]. Curtis riporta molti esempj della sua velenosità.

207. SOLA'NUM *guincense*. Caule non pungente erbaceo. Rami angolati alati scabri. Foglie ovate lisce. Frutti pendenti. *Enc*
Solanum guineense fructu magno instar cerasi. *Dill. Elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354.
Solàno di Guinea. *Volg.*

Questo *Solàno* creduto una volta varietà del *Solàno* comune, coltivasi con profitto dal Sig. Arduino Professore di Agricoltura nell' Università di Padova, poichè prepara il seme e la bacca di questo *Solàno*, per renderlo atto alla tintorìa, e fare molte gradazioni di tinte.

208. SOLA'NUM *insànum*. Caule erbaceo con pungiglioni. Foglie ovato-sinuate, tomentose, spesso pungiglionate. Gambetti pendenti ingrossati. Calici pungiglionati.
Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85. *fig.* cattiva.
Mala insana. *Dod. Pempt.* 458. *Fuchs. hist.* 533.
Melongéna. *Black. t.* 459. *Lemery Diz.*
Melanzana fructu pallido. *Eyst. aut. ord.* 1. *f.* 3.
Melanzàne. *Matt.* 1135.—551.
Petonciàno. Petronciàno. Melanzàna. *Volg.*
Mayenne. Verangene. *Fr.*
Mad apples. *Ingl.*

Coltivasi questa pianta annua nei nostri orti, per il frutto, il quale è mangiato fritto doppo essere stato cotto in acqua, ma è di poco sapore. Se ne fa uso per tutto l' Oriente, e principalmente dai Maomettani, essendo stato molto stimato dal loro Profeta (*Rumph. amb.* 5. *p.* 239.). Il nome di *Milanzàne*, viene da *Mala insana*. Pare che il *Solànum Melongèna* di Linneo si debba unire con l' *in.a-*

num, perchè spesso mancano ambedue di spine, o pungiglioni nelle foglie, e spesso gli hanno ambedue nel calice. Il più comune ha il frutto pavonazzo, ma vi è anche bianco, e questo è detto comunemente la *pianta, o il frutto dell' uovo*, per essere simile ad un uovo.

209. SOLA'NUM *sodomèum*. Fruticoso, da pertutto ricoperto di pungiglioni. Foglie sinuate pelose.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans Boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. Lugdb.* 573. *t.* 575. *Moris. hist.* 3. *p.* 531. *s.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

Pianta orrida per i molti pungiglioni. Si è detto, che produce frutti belli in apparenza, e dentro pieni di cenere, ed altre simili favole. Da tutti è stimata velenosa. Riporto quì il sentimento dell' Hermanno sopraccitato, il quale così si esprime. *La radice di questa pianta, che ho ritrovata acre ed amarognola, sull' esempio degli Ottentoti, è stata da me prescritta in decotto per espellere l' Idropisia per la via delle orine, sempre con gran sollievo dei malati. Ho poi ritrovata venefica la polpa delle bacche, che produceva gravezze di testa, torpori, dolori, finalmente furore, e la stessa morte.*

210. SOLA'NUM *tomentòsum*. Fusto fruticoso pungigliionato. Foglie cuoriformi serpeggianti, spesso senza pungiglioni, ricoperte di lanugine porporina prodotta dai peli stellati.

Solanum spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic. p.* 8. *t.* 5.

Parlo di questo *Solàno* ad oggetto dei peli stellati, e formanti feltro. Egli è però un fruticetto grazioso quando è adorno delle sue bacche gialle ranciate, e che il feltro delle foglie bigiognolo prende un colore violetto.

CA'PSICUM

CA'PSICUM. *L. Gen.* 338. *Tourn.* 66. *Enc.* 116. *Juss. Gen.* 126.

Corolla rotata. *Bacca* coriacea arida. *Semi* schiacciati.

211. CA'PSICUM *annuum*. Caule erbaceo. Frutti pendenti di varie figure.
Piper indicum. *Black. t.* 129.
Piper indicum medium. *Eyst. aut. ord.* 1. *f.* 7.
Siliquastrum. *Fuchs. hist* 732. 733. 734.
Capsicum oblongis siliquis. *Dod. pempt.* 716.
Capsicum. *Lemery Diz.*
Pepe indiano. *Matt.* 608.—25.
Peperòne. *Volg.*
Poivre d' Inde, de Guinée, du Bresil, rouge. Corail de Jardin. Piment. *Fr.*
Guiney Pepper. Red Pepper. *Ingl.*

Coltivasi negli orti, per mangiarsi i frutti acerbi acconci in aceto, che ad essi toglie quel bruciante sapore, il quale si manifesta potentemente quando sono maturi, e che mantengono per molto tempo anche secchi: così che accostandoli alle labbra le infiammano, e le gonfiano. Questi frutti così acconci sono mangiati per dare stimolo allo stomaco, ed aguzzare l' appetito.

212. CA'PSICUM *grossum*. Caule quasi fruticoso. Frutti eretti.
Piper indicum maximum rotundum erectum. *Eyst. aut. ord.* 1. *f.* 11.

A questo pare, che appartenga quello, che dicesi *dolce*, perchè insipido e non bruciante, nemmeno maturo. Tutte le figure dell' *Eyst.* si riducono a queste due specie.

STRY'CHNOS. *L. Gen.* 339. *Enc.* 119. *Juss. Gen.* 149.

Calice minimo, cadente. *Corol.* divisa in cinque parti. *Bacca*. *Semi* rotondi, schiacciati vellutati.

213. STRY'CHNOS *Nux vòmica*. Foglie ovate ottuse, con cinque nervi.
Nux vòmica, *Lemery Diz.*
Nux vòmica in officinis. *Black. t.* 395.
Nux vòmica vulgo, off. compressa hirsuta. *J. B. hist.* 1. *p.* 339. 340.
Caniram. *Hort. malab.* 1. *p.* 67. *t.* 37.
Noce vomica. *Matt.* 300. *Off.*
Fungo di levante. *Volg. Off.*
Noix vomique. *Fr.*
Vomick nuts. *Ingl.*

Trovasi nelle spezierie il seme di questa pianta, di figura rotonda compresso, e vellutato, spesso convesso-concavo di colore bigio, e quasi simile al cappello di un fungo, dal quale ha preso il nome. Si trova proposto per le febbri intermittenti, per la tenia, e per il morso delle vipere. Mattiolo lo dice velenoso per gli uomini: egli lo è certo per le fiere, e principalmente per il genere felino, e canino: onde si adopra dalla Polizzia per avvelenare i cani, e con più sicuro effetto, che con i veleni minerali.

214. STRY'CHNOS *colubrina*. Foglie a coppie ovate con tre nervi. Viticci semplici.
Colubrinum lignum. *Black t.* 403. *Lem Diz.*
Arbor ligni colubrini. *Rumph. amb.* 2. *p.* 121. *t.* 38.
Modira Caniram. *Hort. malab.* 8. *p.* 47. *t.* 24.
Legno serpentino, o Verzino serpentino. *Off. Volg.*
Bois couleuvrée. *Fr.*
Snake wood. *Ingl.*

Questo legno di un rosso cupo, come tigrato, o vaiolato di macchie più chiare, è in uso per fare archi da violino. E' stato creduto buono per le quartane, e per le morsicature velenose, ma ora non si usa nelle nostre medicine, ed a ragione, possedendo qualchecosa di deleterio, e di emetico. Rumphio non dice, che sia rosso questo legno, e nell' orto Malabarico si fa derivare dalla pianta della Noce vomica.

IGNA'TIA *L. Gen.* 340.

Cal. con cinque denti. *Cor.* imbutiforme lunghissima. *Drupa* con molti *Semi*.

215. IGNA'TIA *amara*. *L. Fil. suppl. p.* 149.
Igasur, seu nux vomica legitima serapionis, Camelli. Faba S. Ignatii vulgo. *Ray. Dendr* 118.
Nux pepita sive Faba S. Ignatii. *Trans. Phyl. vol.* 21. *num.* 249. *p.* 44.
Isagur seu nux vomica legitima Serapionis. *ib.* 88. *f.* 4. 5. 6 *Ray. Dendr.* 118.
Faba S. Ignatii. *Lemery Diz.*

*

Fava di S. Ignazio. *Volg. ed Off.*
Feve de S. Ignace. *Fr.*
S. Ignatius's Bean. *Ingl.*

Si conoscono nelle spezierie questi frutti, della grandezza di una nocciola, o di una mandorla di cacco, di figura poligona, duri e neri, come un corno, spesso ricoperti di peluia bigia. Sono amarissimi, e stati lodati per la terzana, e come emetici, antelmintici. ma in pochi grani: dose maggiore, ha prodotti tremori, vertigini, deliquj, convulsioni pericolose. Si possono vedere le altre superstiziose virtù di questo seme nel *Ray*, e nelle *Trans. filosofiche* citate.

CO'RDIA. *L. Gen.* 350. *Plum.* 14. *Juss. Gen.* 128.

Cor. imbutiforme. *Stilo* dicotomo. *Drupa* globosa appuntata. *Nocciolo* con quattro divisioni.

216. CO'RDIA *Mixa*. Foglie rotondo-ovate sopra lisce. Calici con dieci strie.
Sebesten, et Mixa. *Black. t.* 398. *Lem. Diz.*
Sebestena domestica, sive mixa. *Comm. hort. amst.* 1. *p* 139. *t.* 72.
Vidimaran. *Hort. Malab* 4. *p.* 77. *t.* 37.
Pruno sebestèna. *Matt.* 288.
Sebesten. *Alp. aegypt.* 29.
Fichi dà teri. *Volg.*
Sebeste. *Fr.*
The Sebèsten. *Ingl.*

I frutti del *Sebesten* sono assai dolci e viscosi. Ci sono portati alle volte di Levante, e di Barberìa, con i dattili e le carube, e si assomigliano ad un fico secco, o altro

simile frutto. Si trovano lodate per le tossi, per cagione della viscosa e dolce polpa, che contengono. Di questa polpa dice l' Alpino, che in Alessandria ne formano il visco o pania, che si porta a vendere a Venezia.

LY'CIUM. *L. Gen.* 343. *Encycl. Pl.* 112. *Juss. Gen.* 126. Jasminoides *Nissol act. Gall.* 1711. *Micheli Gen. Pl. t.* 105.

217. LY'CIUM *europaeum*. Foglie lanciolate oblique sugose. Rami pieghevoli spinosi.

Jasminoides aculeatum salicis folio flore parvo ex albo purpurascente. *Micheli n. Pl. Gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Rhamnus primus. *Dod. Pempt.* 754. *Clus. hist.* 1. *p.* 109.

Rhamno primo. *Matt.* 172.—119.

Inchioda Cristi. Spina da corone di Crocifissi. *Volg.*

Liciet. *Fr.*

White-flowred. Ram-Thorne. *Ingl.*

Coltivasi questo frutice spinoso nelle siepi intorno Firenze Di rado fiorisce; si distingue facilmente per i rami biancastri, e per le foglie verdi chiare sugose; i contadini infilano i fichi sbucciati nelle spine di questa pianta, e gli espongono al sole per seccarli.

CHIRO'NIA. *L. Gen.* 349. *Juss. Gen.* 142. *Encycl. t.* 108. Centaurium minus. *Tournef.* 48.

Corolla ipocrateriforme. Pistillo inclinato. *Stimma* bifido. *Antere* spirali. *Cassella* di due cellette.

218. CHIRO'NIA *Centàurium*. Fusto dicotomo corimboso. Foglie ellittiche opposte trinervose. *Wildenow. Curtis Flor. Lond.*
Gentiana *Centàurium*. *Linn.*
Centaurium minus. *Black t.* 452. *Dod. pempt.* 336. *Fuchs. hist.* 387. *Lemery Diz.*
Centaurea minore. *Matt.* 692.– 365. *Volg. Off.*
Biondella. *Volg.*
Petit Centaurée. *Fr.*
Lesler Centaury. Centaury. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in maggio, e giugno, e trovasi nei prati umidi. Ha sapore amarissimo, ed è adoprata da gran tempo per le febbri intermittenti, e per i vermi. Secondo molti autori appartiene piuttosto al genere della *Chironia*, che a quello della *Gentiana*, come ne pensò Linneo.

RHA'MNUS. *L. Gen.* 358. *Tournef.* 366. *Enc.* 128. *Juss. Gen.* 380 Frangula. *Tournef.* 383.

Cal. in forma d' imbuto. Nessuna *Corolla*. *Stami* nascosti dentro un *Nettario* fatto a cucchiaio. *Bacca*.

219. RHA'MNUS *cathàrticus*. Calice, e stimma diviso in quattro parti. Foglie ovato-rotonde, con denti a sega. Spine, che si mutano in rami. Bacca con quattro semi.

Rhamnus catharticus. *Duham. arbr.* 2. *p.* 214. *t.* 50. *Lemery Diz.*
Rhamnus catharticus. Spina cervina. *Black. t.* 135.
Rhamnus solutivus. *Dod. pempt.* 756.
Spina infectoria *Matt.* 175. fig. grand.
Spino merlo *Matt.* 120. fig. picc.
Ramno Catartico. *Off.*
Spin cervìno. Spin cerbìno. Spino merlo. *Volg.*
Burgepine. Bourgene. Nerprun purgatif. *Fr.*
Buckthorn. Purging Rhamnus. *Ingl.*

220. RHA'MNUS *infectòrius*. Spine in cima dei rami. Fiori divisi in quattro parti. Cauli giacenti. Foglie ovato-lanciolate.

Rhamnus catharticus minor. *Duham. arbr.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
Spina infectoria pumila. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 111. 112.
Spin cervìno. Spin cerbìno. *Volg.*
Grain d' Avignon. *Fr.*

Ambedue queste specie di *Ramno* sono purganti, e sono ben spesso confuse, ma non si sogliono adoprare per medicina presso di noi. Si vendono le coccole del primo non mature, e seccate, per uso dei tintori. Secondo il grado di maturità somministrano tre tinte. Quando sono acerbe nel giugno, bollendole con allume la danno gialla, e precipitando la terra dell' allume con alkali si ha ciò, che dicesi *giallo santo*. Quando poi sono mature, e che pi-

gliano un colore nero, danno un bel verde, detto *verde di vescica*; e finalmente lasciate maturare di più verso la fine d'autunno, danno colore porporino. La scorza ancora è impiegata dai tintori per tingere giallo. Molti credono, che dal *Rhamnus infectorius* si abbia il miglior colore, specialmente il *verde di vescica*.

221. RHA'MNUS *Fràngula*. Senza spine. Fiori con stami e pistilli. Stimma intaccato. Bacca con quattro semi. Foglie ovate intere.

Frangula. *Dod. Pempt.* 784. *Duham. arbr.* 1. *p.* 245. *t.* 100. *Lemery Diz.*
Alnus nigra. *Black t.* 152.
Fràngola. *Matt.* 1334. *Off.*
Alno nero. *Volg.*
Bourdene. Bourgene. Aulne noir. *Fr.*
Black Alder tree. Black berry bearing Alder. *Ingl.*

Albero mediocre, che fiorisce in aprile: la scorza interna è caustica, ed applicata alla pelle la svescica. La medesima seccata si unisce alle pomate per la Rogna. Presa internamente è un purgante drastico pericoloso. Essa pure è buona a dare una tinta gialla, e le bacche la danno verde. Le foglie sono mangiate dalle capre, e dalle pecore.

ZI'ZYPHUS. *Wild. Sp. t.* 1. *part.* 2. *p.* 1102. *Tourn.* 403. *Juss. Gen.* 380. *Enc.* 185.
Paliùrus. *Tournefort.* 387.
Juss. Gen. 380.

Fiore, come nel Rhamnus, *Drupa* con *nocciolo*, di due o più cavità.

222. ZI'ZYPHUS *Paliùrus*. Fiori con tre pistilli. Drupa coriacea scudiforme, nocciolo con tre cavità, e tre semi. Pungiglioni doppj, quello di sotto curvo. *Wild.*

Rhamnus *Zizyphus. Linn.*

Paliùrus. *Dod. pemp.* 756. *Duham. arbr.* 2. *p.* 96. *t.* 18. *Lemery Diz. Encycl.*

Ramno terzo. *Matt.* 174.—120.

Marrùca. Marrùca nera. *Volg.*

Porte Chapeau. *Fr.*

Christ's Thorn. *Ingl.*

Si coltiva nelle siepi intorno Firenze per difesa dei campi. Nella Maremma cresce in albero, ed è incomodo ai viaggiatori per i pungiglioni che porta, e che rendono quasi impenetrabile il cammino. Il suo legno duro è adoprato per mazze e bastoni da appoggiarsi, e sostenersi. Fiorisce in maggio, e matura i frutti in autunno, i quali sono fatti a guisa di cappello di fungo, o disco. Nell' Enciclopedia alla spiegazione delle tavole ne è fatto con ragione un genere distinto dal *Rhamnus*, avendo tre pistilli, un frutto assai diverso dai Ramni, ed un nocciolo di tre cavità. Così Wildenow adotta il genere del *Zizyphus*.

223. ZI'ZYPHUS *vulgàris*. Fiori con due pistilli. Drupa, il di cui nocciolo è diviso in due cavità contenenti ciaschedana un seme. Due pungiglioni, uno dei quali curvo. Foglie ovate dentate, lisce, trinervose.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807. *Duham. arbr.* 2. *p.* 378. *t.* 111.

Jujubae. Zizyphus. *Blackw. t.* 569. f. cattiva. *Lemery Diz.*

Giùggiolo. *Matt.* 289.—171. *Volg.*

Jujubier. *Fr. Enc.*

The Jujube tree. *Ingl.*

Coltivasi quest'albero da per tutto, per cagione dei suoi frutti, i quali maturano in autunno, e sono di sapore agro-dolce. Quando sono appassiti, e più maturi sono dolci viscosi. In tale stato, e seccati, si usano per le tossi, avendo credito di espettoranti. Si conoscono due varietà, una a frutto rotondo, una a frutto ovato. Non è adunque carattere il frutto ovato per il *Giuggiolo comune*, e rotondo per il *Loto*, o *Zizyphus Lotus*, come vuole l'Enciclopedia, il qual *Loto* è ivi asserito per il vero *Loto* dagli antichi *Lotofagi*. Il legno di ambedue è di colore rosso, durissimo, pesante, e buono per lavori di tornio e simili, pigliando buon pulimento.

Questo pure appartiene al genere del *Zizyphus* nell' Enciclopedia, il quale si veda per il *Loto*.

CARI'SSA. *L. Gen.* 413. *Juss. Gen.* 149. *Encycl.* Arduinia. *Linn. Gen.* 364.

Cor. imbutiforme, divisa in cinque parti acute. *Stimma* diviso in due parti. *Bacca* di due cellette. *Semi* solitarj.

224. CARI'SSA *Arduìnia*. Frutice dicotomo, rami terminati da spine doppie. Foglie cuoriformi opposte coriacee. Fiori in gruppo. *Enc. au mot. Calac.*

Arduinia *bispinosa*. *Linn.*

Lycium foliis cordato ovatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis confertis. *Mill. ic. t.* 300.

Calac d' Afrique. *Fr.*

Porta questa pianta il nome del celebre Signor Pietro Arduino Professore meritissimo di agricoltura nell'università di Padova, ed autore di molte opere botaniche. E' un esempio singolare delle spine a due punte. Le bacche sono mangiate dagli ottentoti. (*Thumb. voy. p.* 83.)

E'VONYMUS. *L. Gen.* 373 *Tourn.* 388. *Enc.* 131. *Juss. Gen.* 377.

Corolla di quattro ovvero cinque petali. *Casella* coriacea, con quattro, ovvero cinque angoli, contenente quattro, ovvero cinque *Semi* coperti di *velo*, o *Arillo*.

225. E'VONYMUS *europaeus*. Fiori e frutti, per lo più divisi in quattro parti. Foglie spicciolate con denti a sega.

Evonymus granis rubentibus. *Duham. arbr.* 1. *p.* 225. *t.* 96.

Evonymus *Dod. pempt.* 783. *Lemery Diz.*

Evònimo. *Matt.* 209.

Sìlio. Fusàggine. Fusàno. Berretta da Prete. *Volg.*

Fusain. Bonnet de Pretre. *Fr.*

Splinde tree. Prick wood. Prick Timber tree. Gatteridge tree. Louse Berry. *Ingl.*

Questo albero sempre verde, nasce nei boschi e per le ragnaie. Fiorisce in aprile, e matura il frutto per lo più tetragono di colore rosso chiaro, il quale aprendosi mostra un seme bianco ricoperto di una membrana gialla. La coperta o parte rossa, somministra una tinta rossa, e può servire a tingere i capelli in biondo (*Mullin.*). Questi è emetico mangiandolo, e fatale alle pecore, ed è adoprato per i pidocchi. Il legno, che è giallo, simile al bossolo,

ma più tenero; è adoprato dai tornitori per diversi lavori, e principalmente per fare leggieri, e delicati fusi da filare.

RIBES. *L. Gen.* 390. *Encycl.* 146. *Juss. Gen.* 310. Grossularia. *Tourn.* 409.

Petali e *Stami* inseriti nel *Calice*. *Bacca* proveniente dal calice contenente molti *Semi*.

226. RIBES *rubrum*. Senza spine. Fiori piani. Racemi lisci.

Ribes rubrum. *Black. t.* 285.
Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis. *Duham. arbr.* 1. *p.* 279. *t.* 110.
Ribes. *Fuchs. hist.* 663. *Lemery Diz.*
Ribesium fructu rubro. *Dod. Pempt.* 749.
Ribes volgare. *Matt.* 185.—126. *Volg. Off.*
Grosseiller a grappes ruges des Jardins. *Fr.*
Red Currants. Common Currants. *Ingl.*

Coltivasi questo frutice in luoghi ombrosi, e freschi, soffrendo per il gran caldo. I suoi frutti o bacche, acide servono a fare delle marmellate, e geli, che si adoprano in estate, perche creduti rinfrescanti, e però proposti nelle malattie inflammatorie per bevanda. Servono anche ai credenzieri per i gelati, ed altri lavori.

227. RIBES *Uva crispa*. Rami con pungiglioni a tre punte. Bacche lisce solitarie. Foglie lobate.

Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Duham. arbr.* 1. *p.* 278. *t.* 109.

Grossularia. *Black. t.* 277. *Lemery Diz.*
Uva crispa. *Fuchs. hist.* 187. *Dod. pempt.* 748.
Uva spina. *Matt.* 184.—125. *Volg.*
Grossailer. *Fr.*
Goose Berry. *Ingl.*

Coltivasi anche questo frutice, per il frutto più dolce, e più grosso del *Ribes*, giallo, odoroso diafano, nel quale veggonsi le fibre, che nutrono i semi scorrere sotto la scorza, e dividerla come in spicchj (*v fig.* 471.). Fiorisce in primavera, e matura in estate.

HE'DERA. *L. Gen.* 395. *Tourn.* 384. *Enc.* 145. *Juss. Gen.* 214.

Cinque *Petali* *Bacca* cinta dal calice, contenente cique *Semi*.

228. HE'DERA *Helix*. Foglie ovate, fatte a cuore o lobate. *Curtis Fl. Lond.*
Hedera arborea. *Black. t.* 188. *Matt.* 659.—346. *Duham. arbr.* 1. *p.* 290. *t.* 113.
Hedera poetica. *Duham. ib. t.* 116.
Hedera. *Dod. pempt.* 413. *Lemery Diz.*
Hedera nigra. *Fuchs. hist.* 421.
Edera Helix. *Matt.* 660.—346.
Ellera. *Volg. Off.*
Lierre. *Fr.*
Ivy. *Ingl.*

Nasce nei boschi salendo sugli alberi, e sulle vecchie mura. Le giovani foglie sono ovali, le altre lobate, e spesso macchiate, e venate di bianco. Se ne vedono delle

grandissime in Boboli, sulle mura della Città, e nel bosco delle Cascine, le quali gemono la *gommaed ra* odorosa, ricercata una volta come balsamica, emmenagoga, e antiodontalgica. Le foglie sono impiegate per coprire i cauteri. Le Pecore ne sono ghiotte. Catone dice, come si deve dare alle bestie il legno tenero, è adoprato per stecche da affilare i ferri, ed i coltelli [*Curtis.*]. I fiori sono ricercati dalle api, e le bacche dagli uccelli.

VI'TIS, *L. Gen.* 396. *Tourn.* 384. *Enc.* 145. *Juss. Gen.* 267.

Petali, che cadono agglutinati nella cima. *Bacca* dal *Pistillo* con circa cinque *Semi*.

229. VI'TIS *vinìfera*. Foglie fatte a cuore, lobate, dentate.

Vitis vinifera. *Duham. arbr.* 2. *p.* 360. *t.* 106. *Black. t.* 153.
Vitis. *Lemery Diz.*
Vite vinifera. *Matt.* 1376.—653.
Vite. Vite da vino, o domestica. *Volg.*
La Vigne. *Fr.*
The Vine. *Ingl.*

Pianta assai cognita, e che si propaga *ab immemorabili* per magliuoli. Parlerò in altra occasione delle diverse specie, e solo nominerò la

Vitis apyrena, o sia
Vitis co inthiaca, *s. apyrena*. J. B. hist. 2. p. 72.
Uve passe, *uve di Corinto* volgarmente.

L'uve passe sono proposte per la medicina, come espettoranti, e sono oggetto di medicina l'*agresto*, il *vino*, l'*aceto*, il *tartaro*, la *Potata*, o *Allume di feccia*, o *Allume catina*, prodotti delle uve, e delle vite. I pampani sono di gran risursa per alimentare i bestiami, ma il loro sugo è proposto

in medicina, come antiputrido, antiscorbutico. I tralci, o sermenti seccati, macinati, e bagnati, sono serviti per cibo dei cavalli, e anche per nutrimento degli uomini, nelle carestie.

230. VI'TIS *hederàcea*. Foglie quinate, ovate, con denti a sega. *Wild.*
Hedera quinquefolia canadensis. *Corn. Canad. p.* 99. *t.* 100.
Vitis quinque folia canadensis scandens. *Duham. arbr.* 2. *p.* 360. *n.* 4.
Vite del Canadà. *Volg.*
Vigne de Canadà a 5. feuilles. Vigne vierge. *Fr.*

Questa pianta americana, è ottima per coprir pergole, e *berceaux*, e muraglie nei giardini, salendo facilmente; ma resta priva di foglie nell' inverno, le quali in autunno prima di cadere, prendono un colore rosso non dispiacevole. Ella è ritornata al genere della Vite nell' Enciclopedia, nè più appartiene all' *Ellera* come era stato creduto da Linneo in poi.

VIO'LA. *L. Gen.* 1564. *Tourn.* 236. *Enc. t.* 725. *Juss. Gen.* 294.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di cinque petali diseguali, uno dei quali termina in *Nettario* a cornetto. *Antere* unite. *Casella* dal Pistillo, trivalve di una sola cavità.

231. VIO'LA *odorata*. Scapi con un solo fiore. Foglie cuoriformi. Germogli striscianti. *Curtis Flor. Lond.*
Viola martia. *Black. t.* 55. *Lemery Diz.*
Viola nigra sive purpurea. *Dod. pemp.* 156.

Viola purpurea. *Fuchs. hist.* 311. *Matt.* 1239.—589.
Violària. *Off.*
Viòla màmmola. Màmmola. *Volg. Off.*
Violette. *Fr.*
Sweet Violet. Purple Violet. *Ingl.*

Perenne. Sono comuni lungo le ripe, le *Viole Mammole*. Vi sono però diverse varietà, cioè di fiore *porporino cupo*, *celeste*, *bianco*, *porporine senza odore*, *celeste doppio*, le quali ultime si coltivano nei giardini, difendendole dal troppo sole in estate, ed esponendole a mezzo giorno in inverno, e per tal mezzo producono il fiore da gennaio, o febbraio fino all' ottobre, e si vedono a vendere in gran quantità. Le *scempie*, o *salvatiche* fioriscono in marzo, e sono portate agli speziali, per farne col sugo dei petali un siroppo, detto *Tintura di Viole Mammole*. Questo è un ottimo reagente chimico, divenendo rosso con gli acidi, e verde con gli alkali, e col carbonato di ferro (*Bergius*), ma bisogna che sia fresco, perchè è soggetto a fermentare, e mutar colore. Questo siroppo si usa per le tossi, e la scottatura, o infusione dei medesimi fiori è proposta per le renelle egualmente, che le foglie della pianta.

232. VIO'LA *tricolor*. Caule angolato, sparso. Foglie bislunghe incise; stipule pennatofesse. *Curt. Flor. Lond.*
Herba trinitas. *Fuchs. hist.* 803. *Lemery Diz.*
Jacea altera. *Camer. Epit.* 912. 913.
Viola tricolor. *Black. t.* 44. *Dod. pempt.* 158. *Off.*
Un altra Jacea. *Matt.* 1241. 1242.—590.
Erba Trinitas. Trinitas. Flos Jovis. Jacèa. *Off.*
Socera, e Nuora. *Volg.*
Pansé. Herbe de la Trinité. Clavelée. *Fr.*
Pensics.

Pansies. Heart's-ease. Three faces under a hood. Love in Idlenes. Kiss at the garden gate. Cal me to you. Herb Trinity. *Ingl.*

Annua. Volgare dove la prima, e nei boschi, e coltivata nei giardini. I due petali superiori sono di colore pavonazzo, quei di mezzo bianchi, e l' inferiore giallo; perciò *Viola tricolor* fu detta. La salvatica spesso è pavonazza, o celeste e bianca, e quella dei giardini pavonazza cupa e gialla solamente. Ebbe già reputazione di antiepilettica, e di giovare alle malattie cutanee, come si legge nel Fuchsio, Mattiolo, Bauhino: ma la poca fede prestata a questi autori, in quanto alle virtù medicinali delle erbe, la fece dimenticare per molto tempo, fino che di nuovo riprovata per le malattie cutanee è stata trovata utile nella *Crusta lactea*, o sia nel *Lattime dei bambini*. Secondo diversi mordenti somministra colore giallo, bruno, bigio, ceruleo, e verde. (*Murr.*).

233. VIO'LA *Ipecacuanha*. Foglie ovali pelose sotto, e nel margine. *Linn. Amoen. acad.* 8 *p.* 238.
Pombalia ipecacuanha. *Vandel. Fasc.* 1771.
Ipecacuanha gialla. *Off.*

E' dubbio se tutta l'*Ipecacuanha*, che si trova in commercio venga da questa pianta, o dalla *Psichotria emetica*, della quale ho parlato al N°. 185, contandosene però diverse specie. Pare che questa sia la *gialla*, e non la *scura* comune nelle nostre spezierie. (*Linn. Diss de Viola Ipecacuanha in amoen. acad. p.* 238. *Murray app. med. T.* I.).

IMPA'TIENS. *L. Gen.* 1365. *Encycl.* 725.
Balsamina. *Tournefort.* 235.
Juss. Gen. 270.

Cal. di due foglie. *Cor.* con cinque petali diseguali. Antere coalite. *Nettario* fatto a cappuccio cornuto. *Casella* con cinque valve elastiche.

234. IMPA'TIENS *Balsamìna*. Peduncoli con un solo fiore aggruppati. Foglie a lancetta, con denti a sega, quelle di sopra alterne. Nettarj più corti del fiore.

Balsamina fœmina. *Blackw. t.* 583.
Balsamina altera. *Fuchs. hist.* 190.
Balsamina. *Dod. Pempt.* 671. *Riv.* 132. *Lemery Diz.*
Lacca herba. *Rumph. Amb.* 5. *p.* 256. *t.* 90.
Begliòmini. *Volg.*

Annua. Si vede fiorita nei giardini in fine d' estate. Se ne contano molte varietà, cioè a *fiore bianco*, *rosso*, *e porporino*; così *doppio*, e *screzziato*. I più comuni sono rossi, ed un tal colore lo prende allora anche il fusto. Rumphio, e Thumberg ci narrano, che i Giapponesi si tingono le unghie con i detti fiori rossi, come fanno gli altri orientali con l' Alkanna. [*V. Herb. amb. Fl. Jap. p.* 327.]

CERBE'RA. *L. Gen.* 415. *Encycl.* 170. *Juss Gen.* 149. Ahouaj. *Tourn. t.* 434. *Jacq. amer. p.* 48. *t.* 34.

Corolla storta. Drupa, con nocciolo incavato reniforme.

235. CERBE'RA *Ahouai*. Foglie ovate.
Ahouai. *Tourn.* 658. *Ray hist.* 1676. *Clus. exot. p.* 232. *Bauh. hist.* 1. 337.
Ahouai-guacou. *Pis. bras.* 49.

Albero nativo del Messico, il quale puzza d' aglio, o di sterco insoffribilmente, però non è di uso alcuno. E' velenoso in tutte le sue parti, principalmente nel seme del nocciolo. Questo nocciolo votato dal seme, e fattogli un taglio in croce fa le veci di sonaglio, e di nacchere, unendone molti insieme sospesi da fili. Costumano gli Americani di attaccarli a delle giarrettiere quando ballano, e per tal modo producono un romore simile a quello di molti sonagli.

GARDE'NIA. *L. Gen.* 416. *Enc.* 158. *Juss. Gen.* 201.

Cor. contorta. *Bacca* dal calice con molti *Semi*. *Stilo* elevato.

236. GARDE'NIA *flòrida*. Senza spine. Foglie ovate acute; stipule ottuse. *Linn. fil. suppl.* 163.
Gardenia. *Ellis. Phyl. Trans. vol.* 51. *p.* 929. *t.* 23.

*

Catsiopiri. *Rumph. amb.* 7. *seu auct. p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Gelsomino del Malabar. *Volg.*

Vedesi questa rara pianta in qualche giardino di amatori di piante, dove vive gran parte dell' anno in stufa, e molto si assomiglia al mugherino doppio. Al Giappone si coltiva a siepe, o boschetto nei giardini, e la scorza si vende per tingere in giallo. [*Thumb. voy. p.* 363.]

ALLAMA'NDA. *L. Gen.* 418. *Enc.* 171. *Juss. Gen.* 148.

Corolla contorta. *Casella* a forma di lente, coperta di punte, con due valve, e molti *Semi*.

23. ALLAMA'NDA *cathartica*. Scandente. Foglie quaterne ovato-bislunghe, lucide appuntate. *Linn. Mant.* 214. *Suppl.* 165.

Trovasi proposta per la colica pictonum, ma non si conosce presso di noi questa droga.

VI'NCA. *L. Gen.* 419. *Encycl.* 172. *Juss. Gen.* 144. Pervinca. *Tournefort.* 45.

Corolla storta. Due *Follicoli* eretti. *Semi* senza *pappo*.

23. VI'NCA *major*. Cauli eretti. Foglie lanciolato-ovate. Divisioni del calice filiformi eguali al tubo della corolla. *Curtis Fl. Lond.*

Pervinca. *Lemery Diz.*
Pervinca vulgaris latifolia. *Duham. arbr.* 2. *p.* 112. *t.* 25.
Vinca pervinca. Daphnoides. *Black. t.* 59.
Clematis Daphnoides major. *Dod. pempt.* 406.
Clemàtide prima. *Matt.* 1006.—501.
Provenca. Fior di morto. *Volg.*
Grande Pervenche. *Fr.*
Greater Periwinkle. *Ingl.*

239. VI'NCA *minor*. Cauli giacenti. Foglie ovate. Denti del calice minori del tubo della corolla. *Curtis Fl. Lond.*
Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
Fior di morto. *Volg*
Pervenche. *Fr.*
Periwinkle. *Ingl.*

Trovansi ambedue fralle siepi, ma più frequentemente la prima. Sono perenni, e fioriscono in marzo. Hanno sapore astringente, e però furono adoprate nelle dissenterie, e nelle emorrogie, tanto bene, che nelle ferite, e nelle piaghe, come vulnerarie. Ora se ne è perduto l'uso. I contadini sogliono fare le ghirlande ai loro bambini morti, con questi fiori, e però *Fiori di morto*, sono stati chiamati.

NE'RIUM. *L. Gen.* 420. *Tournef.* 374. *Enc.* 174. *Juss. Gen.* 145.

Cor. storta, squamme lacere coronanti il tubo. *Filamenti* attaccati allo *Stimma*. *Antere* codate. *Follicoli* due dritti. *Semi* papposi.

240. NE'RIUM *Oleander*. Foglie terne lanciolate. Rami fioriferi tricotomi.

Rododendrum. *Dod. pempt.* 851.

Nerium. *Lemery Diz.*

Nerio. *Matt.* 1160.-559.

α. Nerium flore rubro. *Blackw. t.* 531.

Nerum floribus rubris. *Duham. arbr.* 2. *p.* 46. *t.* 12.

Nerium seu Rododendron floribus rubris. *Eyst. aest. arbr. f.* 5.

β. Nerium flore albo. *Black. t.* 531.

Nerium floribus albis. *Duham. ib.*

Nerium seu Rododendron floribus albis. *Eyst. ib. f.* 4.

Mazza di S. Giuseppe. Oleandro. Leandro. Ammazza l'asino. *Volg.*

Laurier-rose. Laurose. Laurelle. *Fr.*

Oleander. Rose Bay. *Ingl.*

Coltivansi in molti giardini ambedue le varietà, ma più comunemente la prima di *color rosso*. Persiste ai nostri freddi anche in luoghi ombrosi, e nasce in forma di alberetto bellissimo a vedersi quando è fiorito Si vede anche di fior doppio, ma questi è più delicato. Il legno è bianchissimo, ma poco duro. Le foglie sono velenose per gli animali domestici, e fanno morire le vacche, e gli asini, se a caso ne mangiano nell' erba. Queste foglie seccate ed impastate in unguento, sono buone per la Rogna. Sono anche estremamente errine, e tale è la polvere del legno, che si solleva nel lavorarlo, e che fa starnutare continovamente. Parlerò di altre particolarità del Nerio in altr' occasione.

241. NE'RIUM *antidisentericum*. Foglie ovate acuminate, picciolate. *L. Mat. med.* 183. *Berg. Mat. med.*

Codaga-pala. *Rhed. malab. p.* 85. *t.* 47.
Nerio antidissenterico. Scorza di Conessì. *Off. Volg.*
Le Cropal, ou Kodagapalla. *Fr.*
Connessì bark. Tili-Cherry bark. *Ingl.*

Questa corteccia trovasi prescritta per le dissenterie, come indica il nome, e per i vermi. Ma non è conosciuta nelle nostre spezierie.

PLUMIE'RIA. *L. Gen.* 422. *Tournef.* 439. *Enc.* 173. *Juss. Gen.* 145.

Corolla storta. Due *Follicoli* rivolti in giù. Molti *Semi* bislunghi inseriti in una membrana.

242. PLUMIE'RIA *alba*. Foglie lanciolate. Rivoltate indietro nei bordi. Fiore e foglie nell' estremità dei ramì tricotomi.
Plumieria foliis lanceolatis revolutis pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer.* 36. *t.* 174. *f.* 12. *Mill. diz. n.* 3.
Apocynum americanum frutescens longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.
Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. Jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Rhodendr.* 114. *Herm. par.* 49.
Plumièria. *Volg.*
Frangipanier. *Fr.*
White Plumieria. *Ingl.*

Questa pianta lattifera, e da stufa nell' inverno, si vede in alcuni giardini per cagione dei suoi fiori bianchi sfumati di giallo nel centro, di odore grato, simile alla pomata detta alla Frangipana. Il suo legno serve spesso a falsificare il *Sandalo Citrino*.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

APO'CYNUM. *L. Gen.* 426 *Tourn.* 20 *Enc.* 176. *Juss. Gen.* 146.

Corolla a campana. *Filamenti* attaccati allo *Stimma*. *Antere* avvicinate in forma di piramide.

243. APO'CYNUM *androsaemifolium*. Caule erbaceo ramoso, eretto. Foglie ovate lisce. Fiori a mazzetto. *Op. di Milano vol.* 2 *p.* 197. *Curtis. mag.* 280.

Apocynum canadense foliis androsaemi majoris. *Boc. sic.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moris. hist. p.* 609. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.

Apòcino chiappa mosche. *Volg.*

Apocin. *Fr.*

Dog's bane. Tutsan-leaved Dogsbane, or Fly-catchine. *Ingl.*

I fiori simili a quelli del Mughetto, cioè fatti a campanello e strisciati di rosso, rendono assai vaga a vedersi questa pianta.

La proprietà, che essa ha di ritenere per la proposcide le mosche, che vanno a succiare il nettare nel fondo dei fiori, è non perfettamente descritta nei detti *Opuscoli di Milano*. Lo stimma essendo contornato da un circolo elevato, al qual circolo sono attaccati i filamenti degli stami, e questo circolo essendo coperto dalle antere unite in forma di piramide, sono cagione, che la mosca introducendo la sua proposcide nel fondo del fiore fra i filamenti, ed elevandola poi per ritirarla, entra con la cima di essa, fatta a tromba o bottone, fra l' unione delle antere, e battendo nel circolo suddetto non può più estrarla: cosicchè dibattendosi per lungo tempo, vi muore. Non è poi vero come si asserisce in detta memoria, che gli *Apocini* di Linneo non abbiano pulviscolo; e pare, che siano stati confusi con alcuni *Apocini* di Tournefort, i quali sono *Asclepiadi* di Linneo, ed hanno umore invece di pulviscolo, come ha osservato il Sig. Jacquin, e come mostrerò più sotto.

244. APOCYNUM *vènetum*. Caule eretto. Radice strisciante. Foglie ovato-lanciolate.
Alypum quibusdam. s. Esula rara flore purpureo. *J. B. hist.* 3. *p.* 676.

La scorza di questa pianta è filamentosa e si potrebbe impiegare per filo come quella dell' *Apocynum cannabinum*. Trovasi su i lidi del mare veneto. Quà trasportata vive egualmente, e serpeggia con le sue radici, e si moltiplica assai presto. I fiori sono rossi, ed anche essi incarcerano le mosche, perchè costruiti col medesimo meccanismo, che l' *androsemifolio*.

PERI'PLOCA. *L. Gen.* 427. *Tourn.* 22. *Enc.* 177. *Juss. Gen.* 146.

Cor. storta. *Nettario* calloso adorno di cinque filetti, e che cuopre *Stami*, e *Pistilli*.

245. PERI'PLOCA *graeca*. Fiori pelosi internamente, e disposti a grappoli in cima dei rami rampicanti. Foglie lanciolato-ovate.

Periploca foliis oblongis. *Duham. arbr.* 2. *p.* 104. *t.* 21.
Periploca altera. *Dod. pempt.* 408.
Periploca. *Lemery Diz.*
Apocynum secundum angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 125.
Apocino serpeggiante. *Matt.* 1159.
Topi. *Volg.*
Scammonée de Monpelier, ou Italienne, ou Françoise. *Fr.*
Climing Dog's-bane. Italian, or French Scammony. *Ingl.*

Il sugo di questa pianta è stato adoprato per purgante, in luogo della *Scamonea*, ed i rami o tralci sono buoni per legare, e per far ceste.

CYNA'NCHIUM. *L. Gen.* 430. *Enc.* 177. *Juss. Gen.* 147.

Corolla storta. *Nettario* cilindrico con cinque denti.

246. CYNA'NCHIUM *viminale*. Fusto ramoso gracile volubile perenne, nudo.
Apocynum guineense mere aphyllum flore tetrapetalo albo odoratissimo. *Herm. p.* 61.
Telfel Tavil. *Alp. aegypt.* 96. *t.* 96.

Pianta lattifera senza alcuna foglia, con molti rami, che s'intralciano, e che danno un bell'esempio del *Fusto nudo*, o *aphyllo*. Il sugo latteo di questa pianta è acre, e caustico, e secondo quello, che ne dice l'Alpino, si adopra in Egitto in forma di impiastro per l'ischiade, e per i dolori articolari, ma ne temperano la causticità con olio rosaceo, o di mirto.

247. CYNA'NCHIUM *erectum*. Fusti diritti sparsi. Foglie opposte cuoriformi lisce biancastre.
Apocynum primum latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.
Apocynum. *Camer. Epit.* 841.
Apòcino. *Matt.* 1158.—558.

Fruticoso. Tramanda odore di muschio, e rompendo le foglie o i rami geme un sugo latteo tendente al giallo. E' creduto micidiale per i cani ed altri animali dell'ordine delle fiere.

ASCLE'PIAS. *L. Gen.* 429. *Tourn.* 21. *Encycl.* 175. *Juss. Gen.* 147.
Apocynum. *Tourn.* 21.

Corolla menopetala. Cinque *Nettarj* fatti a orecchio, e dai quali esce fuori un altro nettario fatto a cornetto.

248. ASCLE'PIAS *syriaca*. Foglie ovate bislun-

ghe, sotto vellutate. Caule annuo semplice. Fiore in ombrelle pendenti. Frutti con punte vellutati.

Apocynum syriacum. *Blackw. t.* 521. *Clus. hist.* 2. *p.* 87?
Apocynum. *Lemery Diz.*
Ouette. *Fr.*

Questa pianta nativa del Levante vive bene nel nostro clima I suoi follicoli sono ripieni di semi adorni di delicati pappi, e morbidi come seta, e buoni a farne ovatte, e filarsi per molti lavori. In questa specie, più che nelle altre si vedono bene quei corpuscoli neri ai quali sono attaccati altri due corpi callosi contenenti umore in vece di pulviscolo, e considerati per antere dal Sig. Jacquin nella sua dissertazione, che ha per titolo *Genitalia Asclepiadearum*, inserita nel *volume primo* delle *Miscellanea austriaca*, e per cagione dei quali considera l'Asclepias, la Periploca, la Stapelia, i Cinanchj come decandrj, e ne fa una tribù a parte. Da questo corpicciolo nero rimangono prese per i piedi e per la proposcide alcune mosche, e falene, come già osservai molti anni sono, insieme con alcuni condiscepoli, quando incominciai lo studio della botanica; la descrizione delle quali parti averò occasione di dare altrove. Le foglie mescolate con pane, e date ai cani gli uccidono.

249. ASCLE'PIAS *curassavica*. Foglie lanciolate picciolate lisce. Ombrelle diritte. Follicoli lanciolati lisci diritti.

Apocynum radice fibrosa petalis coccineis corniculis croceis. *Dill. Elth.* 35. *t.* 30. 33.
Ipecacuana bastard. *Fr.*
Bastard Ipocacuanna. *Ingl.*

Questa Asclepias con fiori rossi e gialli, che fiorisce e fruttifica ogni anno, meriterebbe di essere più conosciuta

nei giardini, per i suoi bellissimi fiori; ma teme il freddo, e bisogna riporla nell'inverno.

250. ASCLE'PIAS *vincetoxicum*. Foglie ovato-lanciolate. Cauli semplici diritti. Racemi nelle ascelle.

Asclepias vincetoxicum. Hirundinaria. *Blakw. t.* 96.
Vincetoxicum. *Ded. pempt.* 407. *Lemery Diz.*
Vincetossico. *Matt.* 855. *Off.*
Dompte venin. *Fr.*
Swallow Wort. *Ingl.*

Trovasi nei boschi questa pianta lattifera con radice perenne. Fu creduto, che queste radici fossero contravveleno; ma sono emetiche e sospette, perchè congeneri di altre non di buona qualità. E' mangiata dalle capre. I pappi sono buoni a filarsi, e per piumacci.

251. ASCLE'PIAS *fruticosa*. Foglie lineari-lanciolate, volte in giù. Caule fruticoso. Ombrelle pendenti. Follicoli gonfj senza pelo, e con punte pieghevoli, non pungenti.

Apocynum erectum africanum villoso fructu salicis folio. *Herm par. bat.* 23. *t.* 24.
Lino d'India. Albero, o pianta della seta. *Volg.*
Ouette. *Fr.*

Si coltiva da qualche amatore di piante; supera i nostri freddi, e diviene alberetto. Abbonda, più che le altre descritte specie, di quella seta vegetabile nei suoi frutti, i quali sono in maggior numero; che però *Albero della seta* è stata chiamata. Questa peluia è riescita buona a filarsi e farne calze, guanti, berretti, ed a feltrarsi in cappelli, ed altri simili lavori a preferenza di quella della *Siriaca* sopradescritta.

STA'PELIA. *L. Gen.* 432. *Encycl.* 178. *Juss. Gen.* 146.

Nettario con doppia stella, che cuopre il *Pistillo*, ed al quale sono attaccati gli *Stami*.

252. STA'PELIA *variegata*. Rami nudi con denti infuori orizzontali. Fiori non pelosi. *Curtis mag.* 26.
Asclepias aizoides, aphylla, flore fritillariae, siliquis longis erectis. *Moris hist.* 3. *p.* 610. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 4.
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis affricanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53.
Fior di Tigre. *Volg.*
Variegated Stapelia. *Ingl.*

253. STA'PELIA *hirsuta*. Denti dei rami diritti. Divisioni del petalo cigliate.
Asclepias africana aizoides flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19.

I due bellissimi, e diversi fiori di queste piante, che si vedono aperti nell' agosto, meritano l'attenzione dei fioristi; il primo per rassomigliare la pelle di qualche rettile, l'altro per i delicati peli di cui è adorno. Il primo è più comune, ed è più facile a mantenersi la pianta, che lo produce. Ambedue hanno bisogno per altro di essere difese nell' inverno, e specialmente la seconda. Ambedue questi fiori quando sono bene aperti tramandano un odore cadaverico tale, che inganna le *Mosche carnarie*, le quali vi depositano le loro uova.

HERNIA'RIA. *L. Gen.* 434. *Tourn.* 288. *Enc.* 180. *Juss. Gen.* 89.

Calice diviso in cinque parti. Nessuna *Corolla*. Dieci *Stami*, cinque dei quali sterili. Un solo *Seme*.

254. HERNIA'RIA *glabra*. Molti fiori aggruppati insieme.

Herniaria. *Black. t.* 320. *Dod. pempt.* 114. *Lem. Diz.*

Polìgono minore. *Matt.* 1003.

Erniaria. Millegrana. *Off.*

Herba turca. *Volg.*

Boutonet. Herniole. Turquette. *Fr.*

Smooth Rupturewort. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi erbosi e secchi. Fu creduta buona per le ernie, senza per altro alcun fondamento.

CHENOPO'DIUM *L. Gen.* 435. *Enc.* 181. *Juss. Gen.* 85. *Tourn.* 288.

Calice di cinque foglie pentagono. Nessuna *Corolla*. Un solo *Seme* lenticolare sopra il *Ricettacolo*.

255. CHENOPO'DIUM *Bonus Henricus*. Foglie a saetta triangolari intere, sotto farinose. Spighe nelle ascelle, composte, senza foglie. *Curtis Flor. Lond.*

Mercurialis. *Blackw. tab.* 311.

Rumicis tertium genus. *Fuchs.* 463.

Tota bona. *Dod. pempt.* 651.
Bonus Henricus. *Lemery Diz.*
Bono Enrico. *Matt* 631.
Spinacio salvatico. *Volg.*
Bon Henry. Toute bone. *Fr.*
Common Inglish Mercury. All good. Good Henry. Good King Henry. Wild Spinage. *Ingl.*

Fiorisce in maggio. Nasce in luoghi sassosi ma freschi. Si credette dotata d' infinite virtù, e però il nome di *Tutta buona Lapato untuoso* la disse Bauhino, perchè le foglie per la parte di sotto, sono coperte di una rugiada composta di globetti, i quali restano attaccati alle mani di chi la tocca. Ora non suole usarsi per medicina. E' mangiata dalle capre, e dalle pecore, ma le foglie sono mangiabili dagli uomini, come gli spinaci; ed i teneri polloni sono mangiati, e coltivati come gli sparagi a Boston, e nella contea di Lincoln. (*Wid Reuse.*) Curtis descrive la coltura di questa pianta per servirsene come gli spinaci. (*Fl Lond.*)

256. CHENOPO'DIUM *album*. Foglie romboideo-triangolari corrose, per la parte di dietro intere, quelle della cima bislunghe. *Black. t.* 553. *Curtis Fl. Lond.*
Chenopodium foliis subtus farinosis romboideis dentatis superioribus integerrimis. *Hall. helv. n.* 1579.
Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist.* 119.
Atriplice salvatico secondo. *Matt.* 489.
Arroche blanche. *Fr.*
White Goose-Foot. *Ingl.*

Annua. Trovasi da per tutto in luoghi incolti. In primavera è buona a mangiarsi, e ne fanno uso in Scozia.

257.

257. CHENOPO'DIUM *Botrys*. Foglie bislunghe sinuate, racemi nudi, suddivisi.
Botrys *Black. t.* 314. *Dod. Pempt.* 34. *Fuchs. hist.* 179. *Lemery Diz.*
Botri. *Matt.* 901 — 460. *Volg. Off.*
Piment Botris *Fr.*
Dak of Jerusalem. *Ingl.*

Nasce in luoghi arenosi Ha odore aromatico nauseante. E' proposto per gli sterismi, e per i vermi.

258. CHENOPO'DIUM *ambrosiòides*. Foglie lanciolate dentate Racemi solitarj semplici.
Rotrys odorata suaveolens americana mexicanave. *Moris. hist.* 2. *p.* 605. *s.* 5. *t.* 31. *f.* 8.
Thé du mexique Ambroise. *Fr.*
Mexico Thea. *Ingl.*

Annua. Trovasi dove la sopraddetta e fiorita nello stesso tempo. Ha un forte odore aromatico, che leggiermente odorato è piacevole, ma poi diviene fetido. E' volgare quantunque descritta per pianta del Messico. Sono lodate ambedue queste piante odorose, come antidisenteriche, e buone per l'asma convulsivo.

159. CHENOPO'DIUM *anthelmìnticum*. Foglie ovato-allungate, dentate. Racemi senza foglie.
Chenopodium lycopii folio perenne. *Dill. Elth.* 77. *t.* 66. *f.* 76.

Nasce comune in Pensilvania. E' adoprato per uccidere i vermi.

260. CHENOPO'DIUM *Vulvària*. Foglie inte-

rissime romboidali ovate. Fiori nelle ascelle aggruppati. *Wild.*
Chenopodium *olidum*. *Curtis Flor. Lond.*
Atriplex olida. *Black. t.* 100.
Garosmus. *Dod. pempt.* 616.
Vulvària. *Lemery Diz. Off.*
Erba connìna. *Volg.*
Vulvaire. Arroche puante. *Fr.*
Stinking Orache. Stinking Blite. *Ingl.*

Annua. Trovasi da per tutto negli orti. E' stata stimata antisterica, perchè fetida.

261. CHNEPO'DIUM *scopària*. Foglie lineari lanciolate intatte.
Linara belvidere dicta. *J. B. hist.* 2. *p.* 462.
Osyris. *Dod. Pempt.* 101.
Belvedère. *Volg.*
Le Belveder. *Fr.*
Bushie Tode Flax. Besome Tode Flax. *Ingl.*

Pianta annua, che cresce dritta a guisa di cipresso. Seminata fitta si può tosare. Fassene granate, adoprate principalmente per spazzare il grano nella battitura, perchè sono assai leggieri.

BE'TA. *L Gen.* 436. *Tourn.* 286. *Enc* 182. *Juss. Gen.* 85.

Nessuna *Corolla*. *Calice* di cinque foglie, persistente, e che serve di pericarpio ad un *Seme* reniforme.

262. BE'TA *vulgàris*. Fiori aggruppati.
Beta rubra. *Dod. pempt.* 620. *Fuchs.* 806. *Black.* 2352.
Bièrola rossa. *Matt.* 501. *Volg.*
Barba. Barbabietola. *Volg.*
Bette rave. *Fr.*
Red Beet. *Ingl.*

263. BE'TA *Cicla*. Gruppi di tre fiori.
Beta candida. *Dod. pempt.* 620. *Fuchs. hist* 806.
Bièrola bianca. *Matt.* 499.
Bièrola. Bièrola da erbucce. *Volg.*
Bete blanche. Poirée blanche. *Fr.*
White Beet. *Ingl.*

Coltivansi ambedue negli orti, per uso delle cucine. La tanto decantata *Radica d' abbondanza*, o di *Carestia*. (*Racine de disette*) altro non è che la nostra comune *Barba bietola*, che coltivata in terreno sciolto, e ben concimato, cresce a notabile grossezza.

SA'LSOLA. *L. Gen.* 347. *Encycl.* 181.
Juss. Gen. 85 Kali.
Tournef. 128.

Calice di cinque foglie. Nessuna *Corolla*. *Casella* contenente un solo *Seme* avvolto in spira.

264. SA'LSOLA *Kali*. Erbacea giacente. Foglie a lesina pungenti. Calici con margine, nelle ascelle.

*

Kali spinoso affinis. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 11.
Trago. *Matt.* 1089.
Erba Calì *Volg.*
Soude. *Fr.*
Prickly Glass wort, or Salt wort. *Ingl.*

265. SA'LSOLA *Soda*. Erbacea. Rami distesi. Foglie a lesina non pungenti.
Kali. *Matt.* 493. fig. sinistra. 285. fig. destra. *Lemery Diz.*
Bacìcci. Erba Cali. *Volg.*
Soude. *Fr.*
Glaswort. *Ingl.*

Ambedue queste piante, native dei lidi marittimi, posseggono un sapore salato, e contengono la *Soda*, o *Alkali minerale*, che trae il nome da queste piante, e che si ottiene, con bruciare queste, ed altre piante marittime. Questo sale ha grande uso nei saponi, nella medicina, e nelle arti dipendenti dalla chimica. Tali piante, trapiantate in luoghi mediterranei, perdono quel sapore salato, e contengono allora poco di *Soda*, ma molto più di *Potassa*, o *Alkali vegetabile*, come le altre piante terrestri. La seconda è buona a mangiarsi in diverse maniere.

GOMPHRE'NA. *L. Gen.* 441 Amaranthoides. *Tournef.* 429. *Encycl.* 180. *Juss. Gen.* 88.

Calice di due foglie carenate, che si uniscono. Cinque *Petali* pelosi. *Nettario* cilindrico con cinque denti. *Casella* con un solo *Seme*.

266. GOMPHRE'NA *globòsa*. Fiori in capolino adorni di due foglie. Fusto diritto. Foglie ovate-lanciolate.

Amarantho affinis indiae orientalis floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *fig.* 2.

Amarantòidi. Perpetuini. *Volg.*

Amaranthine. *Fr.*

Globe Amaranthus, or Eternal Flower. *Ingl.*

Annuo. Nativo dell'Indie. Coltivasi per altro in tutti i giardini, perchè è uno dei fiori della fine dell'estate, che continova a fiorire molto tempo, e mantiene il colore ancorchè secco. Vi è di colore *rosso cremisi*, *bianco argentino*, e *screzato*. Rumphio ci dice, che dagl' Indiani è adoprato per corone nelle nozze. Le foglie sono mangiate cotte, e mescolate con altre erbe, e aromatizzate col Sandalo Cedrino sono proposte per il dolore del petto. (*Rumph. ib.*)

U'LMUS. *L. Gen.* 443. *Tourn.* 372. *Enc.* 185. *Juss. Gen.* 408.

Calice diviso in cinque parti. Nessuna *Corolla*. *Seme* rinchiuso nel centro di una membrana fatta a cuore.

267. U'LMUS *campestris*. Foglie scabre ovate, doppiamente seghettate, ineguali nella base.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Lemery Diz.*

Ulmus campestris, et Theophrasti. *Duham. arbr.* 2. *p.* 367 *t.* 108. 109.

Olmo. *Matt.* 161.—114. *Off. Volg.*

Orme. *Fr.*
Elm. *Ingl.*

Il decotto della scorza dei giovani, ma non teneri rami dell' *Olmo*, è adoprato con vantaggio nelle malattie cutanee erpetiche. Viene prescritto il *Piramidale*, ma non vi è differenza rimarchevole dal *comune*, il quale varia per la età, per il luogo dove è coltivato, e per la grandezza delle foglie; così che invecchiando le fa sempre più piccole, e più grandi si vedono le prime dei nuovi rami. E' decantato per la cultura, e per foraggio l' *Olmo di foglia larga*, ma da tutti, ed anche dall' *Hudson* [*Flor angl.*] il quale lo credeva una specie, e ora considerato per varietà del comune. Quest' albero è uno dei più utili per il suo legno duro e resistente, buono a far macchine, e altri simili lavori, e per la foglia, che è buono alimento per gli animali domestici. La corteccia macinata, in tempo di carestia, è stata unita al pane per crescerlo.

GENTIA'NA. *L. Gen.* 450. *Tourn* 40. *Encycl.* 109. *Juss. Gen* 141.

Cor. monopetala varia. *Casella* bislunga di nna sola cavità, bivalve.

268. GENTIA'NA *lùtea*. Fiori in nodi. *Corolle* rotate. Foglie ovate nervose.

Gentiana major vulgaris, pallido et parvo flore. *Barrel. ic.* 63.
Gentiana. *Dod. pempt.* 342. *Fuchs. hist.* 200. *Lemery Diz.*
Gentiana maggiore. *Matt.* 680.—358.
Genziàna. Genziàna rossa. *Off.*
Gentiane. *Fr.*
Gentian. *Ingl.*

Si conservano nelle spezierie le radici secche, le quali sono gialle di odore debole, e di sapore amarissimo, e sono proposte per le febbri intermittenti. Nel Tirolo distillano queste radici, per ottenerne uno spirito ardente. Le *Genzi ne* trovansi nei boschi montuosi, e difficilmente vivono nei giardini nostri, dove meriterebbero di essere coltivate le molte belle specie, che si conoscono.

UMBELLATAE

OMBRELLIFORMI

Diconsi *Umbellate*, ovvero *Ombrelliformi* le seguenti piante Pentandrie Diginie le quali formano una classe naturale, per la disposizione dei loro fiori in ombrello, e per avere un frutto divisibile in due semi quasi sempre piani nella parte, che si combagia (i caratteri generici dei medesimi semi, s'intendono sempre esistenti nella parte esterna). Formano esse la classe delle *Ferulacee* del Libro settimo del Cesalpino, la duodecima di Morison, la settima di Tournefort, la decimaquinta Famiglia di Adamson, e la duodecima di Jussieu.

Linneo dopo l'Artedio ammettendo per calice l'*Invoglio*, o *Involucro* ha confuse le specie sotto diversi generi. Avendo tolto, questa parte dai calici, non sono più da ammettersi i generi di Linneo per le Umbellate; che perciò ho seguitato in queste Cranz, il quale con Cusson fonda i generi sulla figura, e qualità del frutto, o seme, carattere assai più costante dell' Invoglio.

TORDYLIUM. *L. Gen.* 463. *Tourn.* 170. *Crantz. umbell. f.* 1. *Juss. Gen.* 224. *Encycl.* 193.

Corolle raggianti tutte feconde. *Frutto*, o *Seme* ovato piano, con contorno elevato, ed intaccato.

269 TORDY'LIUM *officinale*. Invogli parziali lunghi quanto i fiori. Foglie pennate. Foglioline ovate, sbrandellate. *Linn. Crantz. umbell.* 55.

Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Tordylium. *Lemery Diz.*
Capo bianco. *Volg.*
Seseli de Crete. *Fr.*
Hart wort. *Ingl.*

Trovasi nei luoghi erbosi fiorito in principio di primavera, come nell' argine di Mugnone. Matura i semi in principio di estate, i quali rappresentano una medaglia ovata con contorno intagliato. Questi semi sono nominati da Nicandro nella Triaca, fralle tante cose superflue, che contiene. E' falciato con le altre erbe per fieno.

HERACLE'UM. *L. Gen.* 477. *Crantz. f.* 2. *Juss. Gen.* 222. *Encycl t.* 200. Sphondylium. *Tourn.* 170.

Frutto ovato intaccato, o fatto a cuore, schiacciato con contorno liscio.

270. HERACLE'UM *Sphondylium*. Foglie irsute scabre pennate, foglioline divise in cinque parti. Invoglio caduco.
Heracleum *proteiforme*. *Crantz. umb.* 57.
Sphondylium. *Dod. pempt.* 307. *Lem. Diz.*
Branca ursina. Sphondylium. *Black. t.* 540.
Sphondilio. *Matt.* 835.—427.
Panace erculeo. *Volg. Off.*
Berce. Branche ursine batarde. *Fr.*
Cow-Parsnep. Madnep. Hogweed. *Ingl.*

In Pollonia e in Lituania, la povera gente mettendo a fermentare le foglie di questa pianta, ottengono un liquore spiritoso simile alla birra. In Kamschakà mangiano la parte interna dei fusti, ed in Russia serbano le costole delle foglie, le quali appassite rifioriscono una sostanza zuccherina, e ne cavano spirito ardente. Circa gli usi di questa pianta v. *Fior. Giorn. d' Agr. ann.* 1788. *p.* 350.

SELI'NUM. *L. Gen.* 470. *Juss. Gen.* 223. *Enc. t.* 200. Tisselinum. *Tourn.* Peucedanum. *L. Gen.* 472. *Juss. Gen.* 223. *Tournef* 169. Imperatoria. *L. Gen.* 491. *Tourn* 168. *Juss. Gen.* 220. *Enc. t.* 199. Pastinaca. *L. Gen.* 494 *Tourn.* 470. *Juss. Gen.* 219. *Enc.* 206. Anethum. *L. Gen.* 496. *Tourn.* 169. *Encycl.* 204. *Juss. Gen.* 219.

Frutto piano striato in mezzo, cinto da una membrana, o ala piana nel margine.

271. SELI'NUM *Peucèdanum*. Foglie cinque volte ternate lineate intere. *Crantz. Umbell.* 60. *austr* 167.
Peucedanum *Officinale*. *Linn.*
Peucedanus. *Fuchs. hist.* 599.
Peucedanum. *Dod. pempt.* 317. *Lemery Diz.*
Peucèdano. *Matt.* 838.—429. *Off.*
Finòcchio porcino. *Volg.*
Queve de Pourceau. Fenouill de Porc. *Fr.*
Sulphur wort. Hogs Fennel. Harestrong. *Ingl.*

Perenne. Gli antichi hanno adoprata la radice, come aperitiva e nervina; più modernamente è stata trovata utile nella scabbia pertinace, adoprata in decotto, ed in estratto.

272. SELI'NUM *Imperatòria*. Foglie ternate tripartito-divise e suddivise. *Crantz. Umbell.* 61. *austr.* 164.
Imperatòria *Ostruthium Linn.*

Imperatòria. *Black. t.* 279. *Matt.* 819.—420. *Lemery Diz. Off. Camer. Epit.* 532.
Astràntia. *Dod. pemp.* 330. *Clus. hist.* 2. *p.* 194.
Laserpitium germanicum. *Fuchs. hist.* 763.
Erba rena. *Volg.*
Imperatoire. *Fr.*
Master Wort. *Ingl.*

Nasce nei boschi. E' lodata per le terzane, e per le coliche. Entra nell' Orvietano, nell' aceto triacale ec.

273. SELI'NUM *Pastinàca*. Foglie pennate semplici.
Pastinaca *Sativa*. *Linn.*
α. Pastinaca sativa latifolia. *Dod. pempt.* 680.
Pastinaca. *Lemery Diz.*
Sisarum sativum magnum. *Fuchs. hist.* 751.
Pastinaca domestica. *Matt.* 788.—400.
Pastinàca. Pastinàta. Pastricciani. *Volg.*
Panais. Pastenade des Jardins. *Fr.*
Parsnep. *Ingl.*
β. Pastinaca latifolia sylvestris. *Dod. pempt* 680.
Siler sylvestre. *Fuchs. hist.* 753.
Elaphobosco. *Matt.* 820.—420.
Pastinaca salvatica. Pastinaccìni. *Volg.*
Panais sauvage. Pastenade sauvage. *Fr.*
Wild Parsnep. *Ingl.*

La salvatica nasce per tutto in luoghi freschi, ed erbosi. Coltivata, si mangia come le Carote. In Irlanda fanno fermentare le radici, e ne cavano un liquore spiritoso.

274 SELI'NUM *Opopònax*. Foglie pennate: foglioline incise per la parte anteriore. *Crantz. Umbell.* 63.
Pastinaca *Opoponax*. *Linn.*
Panax herculeum. *Moris. hist.* 3 *p.* 315. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 2
Sphondilio vel potius Pastinacæ germanicæ affinis. Panax vel Pseudocostus flore luteo *J. B. hist.* 3. *p.* 156.
Opoponax. *Lemery Diz.*
Opopònaco. *Off.*
Erba costa. *Volg.*
Panachée. Opoponax. *Fr.*
Hercules his all heal. Opoponax. *Ingl.*

Col nome di *Opopònaco* trovasi nelle spezierie una gomma resina di colore, per lo più bruno, di odore ingrato, di sapore amaro bruciante, la qual geme da questa pianta, ed è stimata vulneraria e deostruente, ed entra nella Teriaca, nel Mitridato, ed in altri antichi Lattovarj.

275. SELI'NUM *Anèthum*. Fusto liscio. Foglie composte. Semi con margine piccolissimo. *Cranz. Umb.* 63
Anethum *graveolens*. *Linn.*
Anethum. *Blackw. t.* 515. *Fuchs. hist.* 30. *Dod. pempt.* 298. *Lemery Diz.*
Anèto. *Matt.* 799.—410.
Anèto. *Off.*
Nèto. *Volg.*
Anet. *Fr.*
Dill. *Ingl.*

I Semi si trovano nelle Spezierie come carminativi. Hanno un fetido odore aromatico.

ANGE'LICA. *L. Gen.* 479. *Tournef.* 167. *Crantz. f.* 5. *Juss. Gen.* 222. *Encycl. t.* 198.

Frutto rotondo, alato nel margine, con tre scannellature elevate nel mezzo. *Stili* reflessi. *Petali* eguali curvati.

276. ANGE'LICA *Archangèlica*. Foglie doppiamente pennate ovato-lanciolate, quella di cima lobata. *Crantz. umb.* 65. *austr* 178.
Angelica. *Blak. t.* 496. *Lemery Diz.*
Angelica major. *Dod. pemp.* 318.
Angelica sativa. *Fuchs hist.* 124.
Angèlica domestica. *Matt.* 1239.
Arcangèlica. Angèlica di Boemia. *Volg. Off.*
Arcangelique. *Fr.*
Great Angelica. *Ingl.*

Nasce nei paesi freddi del Nord, e si conserva in luoghi freschi e umidi. La sua radice, non facile a aversi presso di noi, è stimata stomatica, e se ne fanno sciroppi e confezioni confortative. E' adoprata per cibo in diverse maniere nella Lapponia.

277. ANGE'LICA *sylvestris*. Foglie doppiamente pennate ovate, con denti a sega eguali.
Selinum *sylvestre*. *Crantz. Umb.* 62. *austr.* 177.
Angelica sylvestris. *Dod. pemp.* 318. *Fuchs. hist.* 125.

Angèlica salvatica. *Matt.* 1230. *Volg.*
Angelique sauvage *Fr.*
Wild Angelica. Water Angelica. *Ingl.*

Trovasi nei boschi, ed è adoprata invece della precedente, mancandosi di essa. I denti delle foglie sono bianchi, come se la foglia ivi fosse secca.

CRI'THMUM. *L. Gen.* 473. *Tournef.* 169. *Crantz. f.* 8. *Juss. Gen.* 223. *Encycl. t.* 197.

Frutti ovali convessi striati faccettati. Fiori eguali.

278. CRI'THMUM *marìtimum*. Foglie composte, foglioline lanciolate carnose. Invogli di molte foglie rivolte. *Crantz Umb.* 69.
Critmum maritimum. *Dod. pemp.* 705.
Crìtamo primo. *Matt.* 518.—294.
Finòcchio marino. Erba S. Pietro. *Volg.*
Bacile. Fenouille marin. Passe pierre. Herbe de S. Pierre. *Fr.*
Rock Sampire. *Ingl.*

Nasce vicino al mare, e nei muri, e luoghi sassosi esposti ai venti marini, come nelle mura di Volterra. Ha il sapore di Finocchio, e le sue foglie carnose si mangiano acconce in aceto.

FE'RULA. *L. Gen.* 475. *Tournef.* 170.
Crantz. f. 9. *Encycl.* 205.
Juss. Gen. 222.

Frutto ovale, piano, schiacciato con tre strie per ciascuna banda. Fiori eguali.

279. FE'RULA *communis*. Foglie arcicomposte. Foglioline lineari lunghissime semplici. *Crantz. Umb.* 70.
Fèrula. *Dod. pempt.* 321. *Lemery Diz.. Off. Volg.*
Ferula. *Matt.* 837.—428.
Ferule. *Fr.*
Fennel Giant. *Ingl.*

Da questa pianta ebbero il nome le *Ferule chirurgiche*, perchè impegata la parte esterna legnosa dei suoi fusti, dagli antichi medici, per tenere in sito, o come dicesi riporre le fratture degli articoli. Contiene internamente molta sostanza midollare spugnosa, che brucia, come la miccia. Abbonda in Levante, nella Calabria, e in Sicilia.

280. FE'RULA *Assa foetida*. Foglie arcicomposte, le foglioline alternativamente sinuate ottuse. *Crantz. Umb.* 70.
Assa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis. *Kaempher. amoen. exot. p.* 535. *t.* 536.
Assa fetida. *Off. Lemery. Diz.*
Assa fœtida. *Volg. Fr. Ingl.*
Devil's Dung. *Ingl.*

Col nome di *Assa fetida* si conosce nelle spezierie una gomma resina, composta di varj grumi lucidi biancastri lucenti e rossicci, di odore fetentissimo simile all' aglio putrefatto, o al pelo bruciato. E' una delle sostanze antisteriche, carminativa, antelmintica, lodata nella timpanide. Gl' Indiani la mettono per condimento dei loro cibi, per cagione della quale hanno una pessima traspirazione, ed un alito fetentissimo. [*Kaemph. amoen. exot. p* 535.]

SMY'RNIUM. *L. Gen.* 495. *Tournef.* 168. *Crantz. Umb. f.* 10. *Juss. Gen.* 219. *Encycl. t.* 204.

Seme bislungo-ovato, lunato, angolato, rostrato. *Petali* eguali acuti, carenati. Fiori del centro sterili.

281. SMY'RNIUM *Olùsatrum*. Foglie radicali tre volte ternate, le altre solamente ternate, picciolate seghettate.

Smyrnium *Black.. t.* 408 *Lem. Diz.*
Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.
Smìrnio. *Matt.* 817.—419.
Macerône. *Volg.*
Grand Persil. Grande Ache. Maçeron. *Fr.*
Alissanders. Common Alexanders *Ingl.*

Nasce nei luoghi freschi umidi ed incolti verso il mare. Una volta era coltivato invece dei Sedani, ai quali si accosta per l' odore; ed i Romani lo mangiavano a tempo di Galeno.

CHÆRO-

CHÆROPHY'LLUM. *L. Gen.* 490. *Crantz. f.* 11. *Tournef.* 166. *Juss. Gen.* 220. *Enc. t.* 201. Myrrhis *Tournef.* 166. Scandix. *L. Gen.* 489. *Tournef.* 173. *Juss. Gen.* 220.

Frutto bislungo, con rostro più o meno lungo. *Petali* fatti a cuore.

282. CHÆROPHY'LLUM *Pecten Veneris*. Fiori del disco sterili. Semi lisci con lunghissimo rostro. *Crantz. Umb. p.* 75.
Scandix *Pecten Veneris*. *Linn. Curtis. Flor. Lond.*
Myrrhis seminis cornu longissimo. *Hall. helv. n.* 754.
Scandix. *Dod. pempt.* 701. *Lem. Diz.*
Pecten Veneris. *Camer. Epit.* 302.
Pettine di Venere. *Matt.* 557.—307.
Spillettòni. *Volg.*
Aiguille de Berger. *Fr.*
Shepherd's Needle. Venus's Comb. *Ingl.*

Annua. Nasce fralle biade. I frutti crescono assai presto e si erigono. I fiori del centro sono sterili. Nel maturare i grani si raccoglie con altre erbe per pastura dei bestiami.

283. CHÆROPHY'LLUM *Cerefòlium*. Frutti lucidi ovato-appuntati. Ombrelle laterali sgambate. *Cranz. Umb.* 75. *austr.* 191.
Scandix *Cerefòlium*. *Linn.*

Chærefoliun. *Black. t.* 236. *Dod. pemp.* 700.
Cerefolium. *Lemery Diz.*
Gingidium. *Fuchs.* 216.
Cerfòglio. *Volg.*
Cerfeuil. Chevrefeuille. *Fr.*
Common Chervil. *Ingl.*

Coltivasi negli orti per unirsi all' erbe, che servono per la cucina, avendo un migliore odore del *Prezzèmolo*, e di altre consimili.

284. CHÆROPHY'LLUM *sylvestre*. Caule striato, nodoso. Foglie tre volte pennate. Nervi irsuti *Curtis Flor. Lond.*
Chærophyllum *sylvestre*. Caule sulcato, seminibus lævibus, nigris, non striatis. *Cranz Umb.* 77. *austr.* 192.
Myrrhis. *Fuchs. hist.* 525. *Dod. pempt.* 701. *Black.* 243. *Lemery Diz.*
Mìrride. *Matt.* 1227.—586. fig. cattiva. *Volg.*
Cerfeuil sauvage. Cicutaire. *Fr.*
Wild Cicley Cow-weed. Cow-Parsley. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in Primavera. Nasce in luoghi freschi e grassi. La radice mangiata in vece di Pastinache è stata trovata venefica, il che non crede Curtis. Le umbelle tingono di giallo, e il fusto con le foglie, di verde.

285. CHÆROPHY'LLUM *tèmulum*. Caule scabro nodoso. Foglie irsute, lacinie ottuse.
Chærophyllum *tèmulum*. Caule maculato scabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Cranz. umb.* 78. *austr.* 190.

Myrrhis annua vulgaris, seminibus leviter striatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 202. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Cicutària. *Off.*
Anaci salvatici. Pastricciani salvatici. *Volg.*
Cicutaire. *Fr.*
Wild Chervil. Hedge Chervil. *Ingl.*

286. CHÆROPHY'LLUM *hirsutum*. Fusto inferiormente ispido, altrove liscio. Semi striati con le cime dei rostri distanti. *Cranz. umbell.* 79.
Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato pinnatis acutis seminibus cylindricis. *Hall. helv. n.* 751.
Cerefolium latifolium hirsutum album et rubrum. *Moris. hist.* 3. *p.* 304. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Myrrhis palustris. *Riv.* 50.

Nomino queste tre specie di erbe sospette, perchè facili a confondersi con la *Cicuta* officinale per la somiglianza delle foglie.

287. CHÆROPHY'LLUM *aromàticum*. Fusto liscio foglioline cuoriformi-ovate, seghettate, e intere.
Cerefolium rugoso angelicae folio, aromaticum. *Bocc. Mus.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica sylvestris hirsuta inodora. *B. hist.* 3. *p.* 146.
Mìrride. *Volg.*

Perenne. Si accosta nell'odore all' Angelica, e al Macerone, quantunque Bauhino la dica senz'odore.

*

LIGU'STICUM. *L. Gen.* 478. *Cranz.* 12. *Tourn.* 171. *Encycl. t.* 198. *Juss. Gen.* 222. Cicutària. *Tournef* 171. Anethum. *L. Gen.* 496. *Tournef.* 169. *Enc. t.* 204. *Juss. Gen.* 219. Fœniculum. *Tournef.* 164. Aethusa. *L. Gen.* 487. Meum. *Tournef.* 165. Cumìnum. *L. Gen.* 483. *Enc. t.* 194. *Juss. Gen.* 221. Aegopodium. *L. Gen.* 500. *Juss. Gen.* 219. Phellandrium. *L. Gen.* 485. *Tourn.* 161. *Juss. Gen.* 221. Bunium. *Linn. Gen.* 468. *Encycl. t.* 197. *Juss. Gen.* 223. Bulbocàstanum. *Tournef.* 161.

Frutto bislungo senza rostro, con scannellature elevate. *Cor.* eguali. *Petali* arricciati.

288. LIGU'STICUM *Levìsticum*. Foglie composte. Foglioline romboidali incise nella parte di sopra. *Cranz umb.* 80. *austr.* 196.
Levisticum. *Black. t.* 275. *Lemery Diz.*
Levisticum vulgare. *Dod. pempt.* 301.
Smyrnium. *Fuchs. hist.* 760.
Sèdano di montagna. *Volg.*
Levesche. Ache de montagne. *Fr.*
Lovage. *Ingl.*

Nasce negli appennini. Ha l'odore del Sedano, e può essere adoprato com'esso.

289. LIGU'STICUM *Meum*. Tutte le foglie divise in sezioni filiformi. *Cranz. umb.* 82.
Aethusa *Meum Linn. syst veg.*
Athamanta *Meum. Linn. sp. pl.*

Meum athamanticum. *Jacq. austr. t.* 303.
Meum. *Dod. pempt.* 305. *Black. t.* 525. *Haller. helv.* 761.
Daucus creticus. *Fuchs.* 231.
Meo. Meo atamantico. Meo barbuto. *Off. Volg.*
Meum. *Fr. Lemery Diz.*
Spignel. Spickenel. Meu. Bald-money. Bawdmoney. *Ingl.*

La radice è un ingrediente della Teriaca.

290 LIGUSTICUM *Cumìnum*. Invogli, ed ombrelle divise in quattro parti. *Cranz. umb.* 82.
Cumìnum *Cyminum*. *Linn.*
Cumìnum sativum. *Camer. Epit.* 518.
Cuminum semine longiore. *Moris. hist.* 271. *s.* 9. *t.* 2.
Comino domestico. *Matt.* 800.—411.
Comìno. Cumìno. Comìno da Piccioni. *Volg. Off.*
Cuminum. *Lem. Diz.*
Comin. *Fr.*
Cummin. Garden Cumin. *Ingl.*

Annua. I semi sono dei quattro *Semi caldi maggiori*, così detti dagli antichi. Posseggono un sapore più aromatico e grato, che il finocchio, al quale sono un poco simili, ma più lunghi, e non lisci. Ci vengono dall' Egitto, e dalla Sicilia. In oggi si adopra più per dare l' odore a certi dolci e paste, che per la medicina. Si costuma mescolarlo col cibo dei piccioni torraioli nelle colombaie, credendosi, che vi si allettino, e più non partino da quel luogo.

291. LIGU'STICUM *Foeniculum*. Foglie arcicomposte setacee. *Cranz umb.* 83.
Anethum *foeniculum*. *Linn.*
α. Foenìculum dulce.
Foeniculum. *Black. t.* 288. *Lemery Diz.*
Finocchio. Finocchio dolce. Finocchio di Bologna. Finocchione. *Volg.*
Fenuille. *Fr.*
β. Foeniculum gustu acuto.
Finòcchio. *Matt.* 822.—421. *Volg.*
Finòcchio forte. Finocchìni. *Volg.*
Fenuille. *Fr.*
Common Fennel. Finckle. *Ingl.*

Perenni. I teneri polloni di ambedue le varietà si mangiano crudi, e cotti: del primo si mangia anche il seme fresco, e secco, del secondo, solamente seccato. Il primo è stimato quando avanti di produrre il fusto, è rivoltato e sotterrato per farlo divenire quasi bulboso, ed allora mangiasi crudo, e cotto, col nome di *Finocchio di Bologna*. Si ha, con la distillazione, un essenza molto odorosa.

292. LIGU'STICUM *Podagrària*. Foglie inferiori due volte ternate, quelle di sopra ternate una sola volta. *Cranz. umb.* 83. *austr.* 200.
Aegopòdium *Podagrària*. *Linn.*
Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Podagrària. *Off.*
Angèlica salvatica. *Volg.*
Petit angelique sauvage. *Fr.*
Herbs Gerard. Goutweed. Ash weed. Ground ash. *Ingl.*

Nasce negli orti, e nei luoghi freschi. Fu creduta buona per la gotta. Si può mangiare quando è tenera con le altre erbe da cuocere.

293. LIGU'STICUM *Phellàndrium*. Ramificazioni delle foglie sopraccomposte divergenti. *Crantz. umb.* 83. *austr.* 200.
Phellandrium *aquaticum*. *Linn.*
Cicutaria palustris. *Lob. ic.* 735.
Phellandrium. *Dod. pempt.* 591. *Black.* 570. *Lemery Diz.*
Millefoglio aquatico. *Matt.* 1199.
Finocchio aquatico. *Volg.*
Phellandrium. Cigue aquatique. *Fr.*
Water Hamlock. Water Hors bane. *Ingl.*

Pianta molto sospetta, siccome umbellata aquatica; pure non così venefica, come è stata creduta, confondendola con la *Cicuta* aquatica. Linneo credette, che producesse la paraplegia nei cavalli di Svezia, ma è stato veduto, che era prodotta dal *Curculio paraplecticus*, che suol vivere nel gambo di questa pianta, ed essa era usata per medicina delle bestie da molto tempo in Germania.

294. LIGU'STICUM *Bulbocàstanum*. Radice bulbosa. Invogli di molte foglie. *Crantz umbell.* 83.
Bunium *Bulbocàstanum*. *Linn Curtis Flor. Lond.*
Nucula terrestris. *Moris. hist.* 3. *p.* 272. *s.* 9. *t.* 2. *f.* 1.
Bulbocastanum. *Dod. pempt.* 334. *Lemery Diz. Off.*
Enante prima. *Matt.* 914.
Pancaciuolo. *Volg.*
Terre noix. *Fr.*

Pig-nut. Fur-not. Earth-nut. Kipper-nut. Hawk-nut. Earth-Chesnut. *Ingl.*

Le radici di questa pianta sono buone a mangiarsi crude o cotte, e sono non inferiori alle castagne: sono altresì ricercate dai maiali.

BUPLEU'RUM. *L. Gen.* 460. *Tourn.* 163. *Crantz. Umbell. f.* 14. *Juss. Gen.* 224. *Encycl. t.* 189.

Fiori regolari. *Petali* arricciati in dentro. *Frutto* rotondo compresso solcato. *Semi* convesso piani.

295. BUPLEU'RUM *rotundifolium*. Nessuno invologlio universale, il parziale di cinque foglie più grandi delle ombrellette. Foglie infilate. *Crantz umb.* 86.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Fuchs. hist.* 631. *t.* 632. *Camer. Epit.* 888. *Lem. Diz. Matt.* 1215. *Black. t.* 95.

Polmone di Bue. Cinque foglio giallo. *Volg.*

Persefeuille. *Fr.*

Thorow-wax. *Ingl.*

Trovasi in tutti i campi fiorito fralle biade. E' raccolto con le altre erbe per pastura dei bestiami. Dà un bell' esempio della foglia *infilata*, o *perfoliata*.

CORIA'NDRUM *L. Gen.* 488. *Tourn.* 166. *Cranz.* 16. *Juss. Gen.* 220. *Encycl. t.* 196.

Cor. raggiata. *Frutti* sferici, o bicorporei.

296. CORIA'NDRUM *satìvum*. Frutti globosi striati. *Cranz. umb.* 96. *austr.* 210.
Coriandrum. *Black. t.* 176. *Fuchs.* 345. *Dod. pempt.* 302. *Lemery. Diz.*
Coriandro. *Matt.* 806.—413.
Coriàndolo. Curiàndolo. *Volg. Off.*
Coriandre. *Fr.*
Coriander. *Ingl.*

Coltivasi principalmente nella Romagna, per uso delle spezierie, e dei confetturieri, i quali confettano i semi. Serve di principale ingrediente di quelle droghe polverizzate, che si adoprano comunemente per condimento di molti cibi, conosciute col nome di *Spezie*. Ha credito di carminativo, e discuziente, proprietà solite nei semi di umbellate. La pianta fresca ha un fetido odore di cimice, ma il seme secco non è disgustoso.

CICU'TA. *L. Gen.* 486. *Tournefort.* 160. *Cranz. f.* 17. *Juss. Gen.* 223. *Encycl. t.* 195. Conium. *Linn. Gen.* 469 Sison. *L. Gen.* 481. *Juss. Gen.* 221. Sium. *L. Gen.* 480. *Tourn.* 162. *Encycl. t.* 197. *Juss. Gen.* 222. Sisarum. *Tourn.* 163. Aethusa. *L. Gen.* 487 *Encycl t.* 196. *Jussieu Gen.* 220. Citutaria. *Encycl. t.* 195. *Juss. Gen.* 221.

Frutto quasi globoso solcato, o striato. *Semi* convesso-piani. *Petali* cuoriformi eguali.

297. CICU'TA *Amòmum*. Foglie pennate. Ombrelle erette. Invoglio di tre foglie.
Sison. *Amòmum*. *Linn. Cranz. umb* 96.
Petroselìnum macedonicum Fuchsii. *Dod. pempt.* 697.
Amomum vulgare. *Black.* 442.

298. CICU'TA *nodiflora*. Foglie pennate, ombrelle ascellari sgambate. Invoglio con molte foglie. *Cranz umb.* 97.
Sium *nodiflorum*. *Linn.*
Sium aquaticum procumbens ad alas floridum. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 9 *t.* 5. *f.* 3.
Cresciòne. Erba Cannella. *Volg.*
Cresson. *Fr.*
Creeping water. Parsenep. *Ingl.*

Trovasi questa pianta nei fossi dove scorre l'acqua. Si carica di fiori bianchi ad ogni nodo. Perchè le sue foglie pennate sono piccole, è confusa col *Crescione*, o *Na-*

sturzio aquatico, del quale parlerò più sotto: di quì è, che trovasi adoprata invece di quello, ed è portata per tale alle spezierie Quantunque abbia qualità diuretiche, come le altre umbellate, pure, siccome aquatica, è sospetta, e non dovrebbe adoprarsi per il vero *Crescione*.

299. CICU'TA *Ninsi*. Foglie pennate seghettate, quelle dei rami ternate. *Cranz. umb.* 97.
Sium *Nìnsi*. *Linn.*
Ninsi, seu Nindsin Japonensium. *Black.* 514.
Sisarum montanum coracense, radice non tuberosa. *Kaemph. Amoen. exot.* 817. *t.* 818.

Nasce questa pianta nella China dove ha gran credito per molti mali, specialmente la radice, ed è venduta a carissimo prezzo. Non deve confondersi, come è stato fatto da molti col *Ginseng*.

300. CICU'TA *Officinalis*. Foglie arcicomposte, seghettate. Invogli parziali dimezzati composti, di circa tre sole foglie. *Cranz. umb.* 98.
Còmium *maculatum*. *Linn. Curtis Flor. Lond.*
Cicutària major vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.
Cicuta viennensis. Cicuta terrestris major. *Black.* 573.
Cicuta. *Dod. pempt.* 461. *Fuchs. hist.* 406. *Lem. Diz. Matt.* 1155.—557. *Off. Volg.*
Coriandrum *Cicuta officinalis*. *Cranz. austr.* 211.
Cigue. *Fr.*
Common Hemlock. *Ingl.*

Trovasi questa pianta nei luoghi erbosi, fra i sassi, e le rovine. Fu creduta venefica, e vi sono esempj, che la mostrano deleteria, ma il Sig. Stoerck l'ha usata per le ostruzioni. Quantunque Curtis dica, che in Inghilterra

molti la mangiano, e che la proponga da coltivarsi come le carote, e le pastinache. I fusti essendo vuoti sono impiegati dai ragazzi per molte cose, come per fistj, zampogne ec. al che alluder potrebbero quei versi di Virgilio *Egloga II.*

Est mihi disparibus septem comparta cicutis
Fistula . . . . .

e nell' *Egloga V.*

Hæc te nos fragili donabimus ante cicuta.

Non è questa la *Cicuta velenosa* degli antichi, della quale più avanti. Ha il caule macchiato di rosso. Le foglie alterne, che abbracciano il caule, tre volte pennate: le pennoline bislunghe incise a sega, di un verde cupo, e lucide di sopra. Le ombrelle piane, i petali bianchi. Tutta la pianta ha un fetido odore.

301. CICU'TA *Cynàpium*. Foglie tutte simili. Fusto nodoso. Involgli delle ombrellette di sole tre foglie pendenti situate nella parte esterna. *Cranz. umb.* 98.

Aethùsa *Cynàpium*. *Linn. Curt. Flor. Lond.*
Coriandrum *Cynapium*. Caule distorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Cranz. austr. p.* 211.
Cicuta minor. *Black. t.* 517.
Cicuta apii folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 179.
Cicuta minor. *Lemery Diz.*
Prezzèmolo salvatico. *Volg.*
Petit Cigue. *Fr.*
Cicely. Fool's Parsley. Lesser Hemlock. *Ingl.*

Trovasi fiorita nelle macchie da pertutto, e si conosce per essere il caule più grosso ai nodi, e macchiato. Parlo di essa perchè non si confonda con la *Cicuta medicinale*, non mancando essa pure di qualità deleterie, mentre produce smania, singozzo, delirio lungo, vomiti, convulsioni. E' fatale per le oche.

302. CICU'TA *viròsa*. Ombrelle opposte alle foglie. Picciòli con margine ottuso. *Cranz. umbell.* 99.
Cicuta aquatica. *Black. t.* 574. *Linn. Flor. Lapp.* 103.
Sium alterum. *Dod. pempt.* 589.
Cicuta maxima quorumdam. *Lyst. vern. ord.* 7. *f.* 2.
Cicùta velenòsa. *Volg.*
Cigue. *Fr.*
Long leaved Hemlock. Cowbane. *Ingl.*

Nasce in luoghi paludosi. E' micidiale per i bovi, ed anche per gli uomini; non deve peraltro confondersi con la *Cicùta officinale*, sopradescritta. Vi è molto da dubitare se questa fosse la *Cicùta venefica* degli Ateniesi, o se altra pianta, ovvero composizione fosse quella, con cui si dice avvelenato Socrate.

A'PIUM. *L. Gen.* 499. *Tournef.* 160. *Enc. t.* 196. *Juss. Gen.* 219. *Cranz. f.* 18. Sison. *L. Gen.* 481. *Juss. Gen.* 221. Ammi. *L. Gen.* 467. *Tournef.* 159 *Enc.* 193. *Juss. Gen.* 224. Daucus. *Linn. Gen.* 466. *Enc. t.* 192. *Juss. Gen.* 224. Pimpinella. *Linn. Gen.* 498. *Encycl. t.* 203. *Jussieu. Gen.* 219. Tragosilinum. *Tournef.* 163. Carum. *Linn. Gen.* 497. *Juss. Gen.* 219. Carvi. *Tourn.* 160.

Frutto ovato, o cuoriforme appuntato, striato.

303. A'PIUM *A'nisum*. Foglie radicali semplici,

o trifide intaccate, le altre composte. *Cranz. Umb.* 101.

Pimpinèlla *Anisum. Linn.*
A'nisum. *Dod. pempt.* 299. *Fuchs. hist.* 62. *Black. t.* 374. *Lemery Diz.*
A'niso. *Matt.* 796.—409.
A'nacio. *Volg. Off.*
Anis. *Fr.*
Anise. *Ingl.*

Annua. Coltivasi in Romagna per vendersi il seme, il quale ci è portato per uso dei confetturieri, e per farne acque, ed essenze, siroppi, rosolj, ed altri lavori di credenza, e di profumerìa. Ha sapore dolce aromatico, ma invecchiando diviene amaro.

304. A'PIUM *Càrvi off.* Foglioline delle foglie, raddoppiate divergenti. Invoglio di una foglia sola. *Cranz. umb.* 101.

Carum *Càrvi. Linn.*
Carvi. Cuminum. *Black. t.* 529.
Carum. *Dod. pempt.* 299. *Camer. Epit.* 516.
Caros. *Fuchs. hist.* 396.
Caro. *Matt.* 797.
Carvi. *Off. Fr. Lemery Diz.*
Comìno Tedesco. *Volg.*
Common Caraway. *Ingl.*

Il seme di questa pianta è confuso col *Comìno*, e con l' *Anèto*, ma egli è cilindrico incurvato, e lascia un sapore caldo masticandolo, che poi diventa fresco, come fa la Menta piperita. Si mangiano le radici, e le foglie; i semi si mettono in alcune paste, invece del Comìno.

305. A'PIUM *Petrosèlinum*. Foglioline del fusto lineari, quelle da basso rombeo-ovate, incise. *Cranz. umb* 102. *austr.* 215.
Petroselinum. *Lemery Diz.*
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694. *Black. t.* 172.
Oreoselinum. *Fuchs. hist.* 574.
Apio hortense *Matt.* 810.—416. *Off.*
Prezzèmolo. *Volg.*
Persil. *Fr*
Parsley. *Ingl.*

Annua. Coltivasi negli orti per unirsi all'altre erbe da orto, e da cucina.

306. A'PIUM *graveòlens*. Foglioline del caule cuneiformi incise, le altre trilobe. Ombrelle sessili. *L. Cranz. umb.* 103. *austr.* 215.
α. Apium. *Blackw. t.* 443. *Fuchs. hist.* 744. *Lemery Diz.*
Eleoselinum. *Dod. pempt.* 695.
Apio palustre. *Matt.* 812.—416. *Off.*
Erba sedanìna. *Volg.*
Ache. Persil des marais. *Fr.*
Smallage. *Ingl.*
β. Apium dulce. Celeri italorum. *Tournef. Inst. R. H.* 305.
Sèdano. *Volg.*
Celeris. *Fr.*
Celery. *Ingl.*

Coltivasi ambedue le varietà negli orti, ma più comunemente la seconda, per uso delle cucine, mangiandosi i Sedani crudi, e cotti in diverse maniere. Le foglie più

dure si danno ai cavalli, ed hanno luogo in medicina come diuretiche antiscorbutiche. Amano i *Sedani* molto innaffiamento. Per avergli bianchi si ricuoprono di terra. Nel Mugello per mezzo di ricuoprire la pianta del Sedano via via che cresce, e legare le foglie, ottengono, che la radice si ingrossa quasi come una rapa, ed è molto dolce, e gustosa a mangiarsi. Il seme dell' *Erba Sedanina* o sia della prima varietà, è adoprato per uccidere i pidocchi. (*Anal. Trans. v.* 1. *p.* 335.)

307. A·PIUM *Ammios off.* Foglie tre volte pennate, quelle della radice lineari, quelle del fusto setacee, delle quali le stipulari lunghissime. *Cranz. umb.* 103.
Sison *Ammi. Linn.*
Ammi alterum parvum. *Dod. Pempt.* 301.
Ammi. *Matt.* 804.—412. fig. cattiva. *Lem. Diz. Camer. Epit.* 522.
Amios. *Off.*
Ammi de Candie. *Fr.*
True Bishop's Weed. *Ingl.*

Trovansi nelle spezierie col nome di *Amios*, in ossequio dell' antica medicina, alcuni semi aromatici, perchè annoverati fra i quattro semi caldi minori, e come ingredienti della teriaca.

308. A'PIUM *Ammi màjus.* Invogli pennatofessi. Foglie inferiori pennate lanciolate seghettate, quelle di sopra moltofesse lineari. *Cranz. umbell.* 103.
Ammi *majus. Linn.*
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301. *Blackw. t.* 447.
Ammi. *Off. Lemery Diz.*

Rindò-

Rindòmolo. Rizòmolo. Capo bianco. *Volg.*
L'Ammi commun. *Fr.*
Common Bishop's weed. *Ingl.*

Nasce da per tutto, e si vede fiorito in maggio, per i campi, ed altrove. È simile nel seme, e nel sapore all' *Ammi vero*, o *Amios*, ed a quello spesso si sostituisce.

309. A'PIUM *Visnàga*. Fusto vestito di foglie arcicomposte Invogli universali pennati; invogli parziali semplici; rappa, che nel seccarsi si contrae in se stessa.
Daucus *Visnàga Linn.*
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 702.
Visnàga. *Matt.* 554. *Volg. Lemery Diz.*
Bisnàga. *Volg.*
Seseli de Marseille. *Fr.*
Spanish Tooth-pike-Chervil. *Ingl.*

Le Rappettine numerose di questa pianta, che formano la Rappa grande, si uniscono in un ricettacolo o centro carnoso, il quale nel seccarsi ritirasi, e riunisce tutti i raggi in forma cilindrica, chiudendo i semi dentro. Nasce in abbondanza nella campagna di Volterra, dove lo adoprano secco per stuzzica denti.

ASTRA'NTIA. *L. Gen.* 459. *Tourn.* 166. *Cranz. f.* 19. *Encycl. t.* 191. *Juss. Gen.* 223.

Molti fiori sterili framezzati ai fecondi, dei quali il frutto è coronato ovato bislungo striato, ricoperto di membrane pieghettate.

310. ASTRA'NTIA *major*. Foglie con cinque lobi, e i detti lobi fessi in tre parti. Invogli parziali con molte foglie lanciolate colorate. *Linn. Cranz. austr.* 218. *Umb.* 104.
Astrantia nigra. *Black. t.* 470.
Veratrum nigrum Dioscoridis. *Dod. pempt.* 387.
Sanicula fœmina. *Fuchs.* 670.
Astrantia. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Otruche noir. *Fr.*
Black Master wort. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in maggio, e giugno, e merita di essere trasportata dai boschi, dove vive, nei giardini, nei quali può ben mantenersi all' ombra. E' stata adoprata la radice come purgante drastico, e succedaneo dell'Elleboro, ma ora è dimenticata.

LIBANO'TIS. *Cranz. Umb. f.* 20. Athamanta. *L Gen.* 471. *Enc. t.* 194. *Juss. Gen.* 223.
Oreoselinum. *Tournefort.* 169. Bubon. *Linn. Gen* 483. *Encycl. t.* 194. *Juss. Gen.* 221.

Frutti ovati bislunghi striati coperti di peli, o vellutati. *Petali* ripiegati intaccati.

311. LIBANO'TIS *Daucus creticus*. Foglie irsute, triplicato-pennate, profondamente divise. *Cranz. Umb.* 105. *austr.* 219.
Libanotis foliis hirsutis triplicato-pinnatis lobatis profundissime bipartitis. *Hall. helv.* 745.
Athamanta *cretensis*. *Linn.*

Daucus creticus. *Black. t.* 471. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 536.
Dauco primo. *Matt.* 823.—422.
Dauco cretico. *Off.*
Pastinaca salvatica. *Volg.*
Carotte de Candie. *Fr.*
Carrots of Creet. Candy Carrots. *Ingl.*

I semi di questa pianta sono aromatici, e provati buoni per le coliche, e malattie isteriche, e sarebbe da preferirsi al seme di *Dauco comune*, o *Carota*.

312. LIBANO'TIS *macedònica*. Foglioline delle foglie composte romboidali ovate intaccate. Molte ombrelle disposte in tirso lungo il fusto. *Crantz. Umbell.* 107.
Bubon *macedònicum*. *Linn.*
Petroselinum macedònicum. *Black. t.* 382. *Dod. pempt.* 697. *Lemery Diz.*
Petroselìno macedònico. *Matt.* 813.
Appio macedònico. *Off.*
Persil de macedoine. *Fr.*
Macedonian stone-Parsley. *Ingl.*

Fu chiamato *Appio Macedonico* per essere nativo del Levante, e per avere l'odore, e la qualità dell'*Appio* comune, o *Sedano*.

313. LIBANO'TIS *galbanìfera*. Foglioline romboidali dentate, striate non pelosè. Poche ombrelle. *Crantz. Umbell.* 107.
Bubon *Gàlbanum*. *Linn.*

Ferula affricana galbanifera, folio et facie ligustri. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
Gàlbano. *Off. Volg.*
Galbanum. *Fr. Ingl. Lemery. Diz.*

Da questa pianta nativa dell' Affrica e della Turchia, si ha per incisione quella gomma resina di colore biancastro mandorlato, che diviene rossiccia con l' età, di odore forte ingrato, simile al Gommammoniaco, di sapore amaro bruciante, la quale nelle spezierie si conosce col nome di *Gàlbano*. Commelino la credette prodotta dalla sua *Ferula Africana galbanifera, folio myrrhidis. hort 2. p.* 115. *t* 58. la quale sarebbe *Libànotis gummifera* di *Crantz. Umbell* 108. ed il *Bubon Gummiferum* di Linneo. E' lodato il *Gàlbano*, come risolvente, e maturante i tumori, e per l' asma.

CAU'CALIS. *Linn. Gen.* 464. *Crantz. Umbell. f.* 21. *Enc. t.* 192. *Juss. Gen.* 224. *Tournef* 171. Daucus. *Linn. Gen.* 466 *Tournef.* 161. *Encycl. t.* 192. *Juss. Gen.* 224. Sanicula. *L. Gen.* 456. *Tourn.* 173. *Enc. t.* 191. *Juss. Gen.* 225.

Frutto coperto di setole, o di oncini, che lo rendono lappoloso, e per lo più solcato, o striato.

314. CAU'CALIS *Sanìcula*. Foglie radicali semplici lobate. Semi sgambati. *Crantz. Umbell.* 109.
Caùcalis *Sanìcula*. Flosculis omnibus sessilibus, umbellis subcapitatis subternis. *Crantz. austr. p.* 228.
Sanìcula *officinalis*. *Linn.*
Sanìcula. Diapènsia. *Black. t.* 63.

Sideritis tertia Dioscoridis. *Col. Phyt.* 71. 72. *t.* 16.
Sanìcula mas. *Fuchs* 671. *Dod. Pempt.* 140. *Lemery Diz.*
Diapènsia, ovvero Sanìcula. *Matt.* 1074. fig. cattiva. 525.
Sannìcola. *Volg.*
Sanicle. *Fr. Ingl.*

Vive nei boschi, ed ha credito di vulneraria.

315. CAU'CALIS *latifòlia*. Ombrella primaria divisa in tre parti, le secondarie contengono cinque frutti. Foglie pennate-seghettate. *Cranz. Umb.* 112. *Linn.*
Lappula canaria latifolia. *J. Bauh. hist.* 3. *p.* 80.
Caucalis foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 738.
Làppola. *Volg.*
Caucalis. *Fr.*
Corn-Hensfoot. *Ingl.*

Annua. Nasce nei campi delle biade, dove si rende incomoda per i semi, che si attaccano con i loro oncini. E' raccolta per pastura delle bestie con le altre erbe, che vivono fralle biade.

316. CAU'CALIS *hispànica*. Fiore del centro delle ombrelle, sterile carnoso. colorato. *Cranz. Umb.* 113.
Daucus *mauritanicus*. *Linn. All. Fl. ped. t.* 61. *f.* 1.
Daucus sylvestris. *Black. t.* 546.

Pastinaca sylvestris tenuifolia. *Dod. pempt.* 679.
Pastinaca erratica Plinio. *Fuchs. hist.* 584.
Pastinaca salvatica *Matt.* 789.—406
Capo bianco. Carota salvatica. Pastinaca Salvatica. *Volg.*
Carote Sauvage. *Fr.*
Wild Carrot. Bords-Nest. *Ingl.*

Trovasi nei campi, ed in tutti i luoghi erbosi fiorita nel mese di giugno. Il fiore, che trovasi nel centro delle ombrelle, dà un sugo rosso scuro, il quale avvivato con sugo di limone prende un bel colore di carminio, buono per miniare.

317. CAUCALIS *Caròta*. Invogli universali pennati, i parziali lineari-lanciolati. Ombrelle fruttifere contratte. *Cranz. Umb.* 13.
Daùcus *Caròta*. *Linn.*
Pastinaca tenuifolia sativa. *Dod. pempt.* 678.
Pastinaca sativa. *Fuchs. herb.* 682.
Daucus vulgaris. *Lemery Diz.*
Caròta. *Matt.* 790.—407. *Volg.*
Carotte. *Fr.*
Carrot. *Ingl.*

Coltivasi negli orti questa pianta per mangiarsi le sue radici, le quali sono per lo più *gialle*, ma ve ne sono delle *rosse*. (Per le varietà si veda *Rè agr. T.* 1. *p.* 309.) I semi sono stati usati come diuretici, e litontrittici, e messi fra *i quattro semi caldi minori*. La medesima riputazione la ritiene la radice, che perciò si prescrive per vitto agl'idropici, ma è anche di buon sapore, e nutritiva, è propostane la coltivazione in grande per ingrassare i bestiami.

ERY'NGIUM. *Linn. Gen.* 456. *Tourn.* 173. *Cranz. Umbell. pag.* 116. *Enc. t.* 187. *Juss. Gen.* 226.

Fiori disposti in capolino. *Ricettacolo* con palee.

318. ERY'NGIUM *campèstre*. Foglie abbraccia-fusto, pennato-fesse spinose. Invogli quasi lesiniformi, più lunghi dei capolini. *Cranz. umb.* 119. *austr.* 229.

Eryngium campestre. *Dod. pemp.* 730.
Eryngium. *Fuchs. hist* 296. *Lemery Diz.*
Erìngio montano. *Matt.* 716.—376.
Erìngio. *Off.*
Calcatrèppola. Elìgio. Erba da colica. *Volg.*
Panicaut. Chardon Roland. Chardon à cent têtes. *Fr.*
Eringo. *Ingl.*

Perenne. Pianta comunissima in luoghi sterili e montuosi, ed incomoda per le sue spine. La radice si profonda molto nella terra, ha odore di finocchio, ed è una delle *Cinque radici aperienti minori*. Fiorisce in maggio, matura i semi, e si secca la pianta in autunno, restando la radice sulla quale nascono certi funghi bianco-bigi del genere dell' *Agaricus* Linn. buoni a mangiarsi, che hanno odore di finocchio, detti essi pure *Calcatreppole*, e descritti dal Micheli nel *nov pl. Gen.* col nome di *Fungus esculentus, desuper plerumque prorsus griseus, interdum vero in aliqua parte aeneo colore perfusus, inferne lamellis et pediculo albis p* 150. *n.* 4., e *Fungus esculentus, e griseo rufescens, inferne lamellis et pediculo albis, in emortua Eryngii radice nascens. ib. p.* 151. *n.* 7. *tab.* 73. *f.* 2. La radice dell' Eringio è pure buona a mangiarsi, come sogliono esserlo molte delle altre umbellate.

HYDROCO'TYLE. *L Gen.* 457. *Tournef* 172. *Cranz. Umb.* 119. *Juss. Gen.* 226. *Encycl. t.* 188.

Ombrelle semplici. *Petali* interi. *Semi* mezzo rotondi schiacciati.

319. HYDROCO'TYLE *vulgaris*. Foglie scudiformi. Ombrelle di cinque fiori. *Cranz. umbell. p.* 119. *Enc. t.* 188.

Hydrocotyle foliis peltatis, orbiculatis, undique emarginatis *Hall. helv.* 812.

Cotyledon palustris. *Dod. pempt.* 133.

Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *Moris hist.* 2. *s.* 4 *t.* 29. *f.* 30. cattiva.

Soldinèlla. *Volg.*

Nombril de Venus aquatique. *Fr.*

Marsh Penny wort. White Rot. *Ingl.*

Nasce nei fossi, e nei luoghi paludosi. Credesi che produca mortalità nelle pecore.

O R D I N E III.

TRIGYNIA. Con tre Pistilli.

ANACA'RDIUM. *Encycl. meth. Pl.* 208. *Juss. Gen.* 368. Semecarpus. *Linn. Gen.* 510.

Corolla di cinque petali. *Noce* cuoriforme, contenente un solo *Seme*, e situata sopra il *Ricettacolo* carnoso.

320. ANACA'RDIUM *longifolium*. Foglie lanciolate appuntate da ambe le estremità. Racemi terminanti, quasi pannocchiuti. *Enc. met. sp.* 2.
Semecàrpus *Anacàrdium*. *Linn. Wild.*
α. Anacardium alterum sive medium, et legitimum officinarum. *Ray suppl. Camelli* 59.
Anacardium primum. *Bauh. pin.* 511. *J. B. hist.* 1. *p.* 334.
Anacardium officinarum. *Clus. Exot* 198. 272.
β. Anacardium sylvestre. *Ray suppl. Cammell.* 59.
Cassuvium sylvestre. *Rumph. amb.* 1. *p.* 179. *t.* 70.
Anacàrdio orientale. *Off. Volg.*
Anacarde. *Fr.*
Anacardium. Malacca-bean. *Ingl.*

Trovasi nelle spezierie un nocciolo mezzo ovato compresso cuoriforme, di colore scuro, col nome di *Anacardio*. Il guscio è composto da due lamine cellulose, fralle quali vi è un sugo nero, il quale arde accostato alla fiamma di una candela, e scoppietta. Egli è caustico, e però proposto per i denti cariati, e per levare i porri, o verruche della pelle, ma per altro svescica. Questo sugo unito alla calcina serve per tingere e marcare di nero ogni sorte di tela in modo, che non si perde in bucato. Si fa ottimo inchiostro col frutto, cioè col ricettacolo verde dell' anacardio pestato, e mescolato con la lisca, e aceto. E' buono altresì a mangiarsi verde condito con sale, e maturo con zucchero. Del secondo, o salvatico, si mangiano le foglie tenere, ma quando sono dure hanno un latte corrosivo, come pure il tronco geme un sugo, che diventa nero, macchia la pelle, e l' esulcera. (*Rumph.*) Entrano gli *Anacardj* nella *Confezione anacardìna*, perchè creduti buoni per le paralisi. La mandorla o seme, che contengono, è buona a mangiarsi. Credesi polygama diecìa. (*v. Wild*).

RHU'S. *Linn. Gen.* 502. *Tournefort.* 381. *Encycl. t.* 207. *Juss. Gen.* 369. Toxicodendron. *Tournef.* 381. Cotinus. *Tournef.* 380.

321. RHU'S *coriària*. Foglie pennate ovate, ottuse, con denti a sega, sotto pelose.

Rhus obsoniorum. *Black. t.* 486. *Clus. hist.* 1. 17.
Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Rhus folio ulmi. *Duham. arbr.* 2. *p.* 218. *t.* 52.
Rhus seu Rhoe. *Lemery Diz.*
Rhù. *Matt.* 233.—149.
Sommàcco. *Volg.*
Sumac. *Fr.*
Sumak. *Ingl.*

Nasce non troppo frequente nei nostri monti questo alberetto. Le sue foglie, le quali sono più rotonde di quello, che le fanno i sopraccitati autori, sono buone a conciare le pelli; e da questa pianta hanno preso il nome quelle dette *Sommacchi*. I semi sono a grappoli, o spighe, e ricoperti da una sostanza acidissima, adoprata come mordente di alcune tinte, e che gli antichi usavano per condimento, in vece di sale. (*Bauh. pin.*) Si è tentato di cavare da quest' albero per incisione una vernice simile al *Violac* della China, che si ha dalla seguente sua congenere.

322. RHU'S *Vernix*. Foglie a penna, annue; Picciòlo liscio, eguale.

Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Duham. arbr.* 2. *p.* 342. *t.* 99.

Toxicodendron foliis alatis, fructu romboide. *Dill. Elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.

Site, sive sitz-dsiu. *Kaempher. amoen. exot.* 791. *t.* 792.

Albero della vernice. *Volg.*

Arbre de la vernix. *Fr.*

Poyson-wood Tree. *Ingl.*

Credesi, che il sugo lattiginoso di quest' albero, nativo della China, e che vive bene allo scoperto nel nostro clima, il qual sugo riseccandosi diventa nero, sia impiegato per le vernici di *Lacco* dette della China, o *Violac*. Kaempher ne descrive la maniera, e le precauzioni nell'impiegarlo, essendo alquantovelenose le esalazioni. Le candele si fanno al Giappone con olio espresso dai semi di questo *Rhus*, e del *Succedanea*, che bollito s' indurisce. [*Thumb. voy. p.* 312.]

323. RHU'S *copallinum*. Foglie pennate intere. Picciòlo articolato con margine membranaceo. *Duham. arbr.* 2. *p.* 218, *n.* 7.

Copalli. Quahuitl. *Hern. mex.* 45.
Coppàle. Gomma coppàle *Volg.*
Copal. *Lemery Diz. Fr. Ingl.*

Conoscesi questa resina dai Droghieri, i quali la vendono per far vernici, impiegate principalmente per le carrozze. Trovansi molte varietà di *Coppàle*, forse provenienti da diversi alberi, i quali descrive l' Hernandez, e spesso è confusa con la Resina detta *Gommanine*, la quale pure è buona per vernici.

324. RHUS *radicans*. Foglie ternate nude, intere. Radice strisciante.
Toxicodèndron triphyllum glabrum. *Duham. arbr.* 2 *p.* 342. *t.* 98.
Toxicodèndron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. Elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375. 376.

325. RHUS *Toxicodèndron*. Foglie ternate, angolate pubescenti.
Toxicodèndron triphyllum folio sinuato pubescente. *Duham. arbr.* 342.
Hedera trifolia Canadensis racemosa. *Barr. ic.* 228.
Tossicodèndro. Albero del veleno. *Volg.*
Herbe a la Puce. *Fr.*
Poison Tree. *Ingl.*

Ambedue queste piante hanno il nome di *Albero del veleno*, per le cattive qualità, che posseggono. Ambedue gemono sugo lattiginoso, che diventa nero, ed i loro aliti sono venefici, e capaci di suscitare resipole pericolose.

326. RHUS *Còtinus*. Foglie semplici ovoidi, o rotonde, racemi piumosi.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Duham. arbr. 1. t.* 78. *p.* 191. *Lemery Diz.*

Cotino. *Matt.* 236.

Scòtano. *Volg.*

Fustet. *Fr.*

Venice Sumach. Red Sumach. *Ingl.*

Nasce nelle alpi. Le foglie sono assai odorose aromatiche. Il legno è giallo, e serve per tinta.

VIBU'RNUM. *L. Gen.* 503 *Tournef.* 377. *Juss. Gen.* 213. *Encycl. t.* 211.
Tinus. *Tourn.* 377. Opulus. *Tournef.* 376.

Calice e *Corolla* divisi in cinque parti. *Bacca* superiore, contenente un solo *Seme*.

327. VIBU'RNUM *Tinus*. Foglie ovate intere, pelose nel bordo, e nei nervi. Fiori in cime. *Curtis mag.* 38.

Tinus. 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 49. *Duham. arbr. 2. t.* 96.

Tinus laurus sylvestris *Dod. pemp.* 850.

Lentàggine. *Volg.*

Laurier Tin. *Fr.*

Common Laurus Tinus. *Ingl.*

Alberetto sempre verde, adoprato per i boschetti, e per verdura nei giardini, negli uccelliere, e nelle ragnaie. Fiorisce per lo più due volte, e mantiene i detti fiori quasi

tutto l' anno. I fiori bianchi, spesso rossi al di fuori, mescolati con i frutti cerulei, o del colore del ferro, o acciaio brunito in violetto, rendono grazioso questo frutice, il di cui legno è buono per lavoro di tornio. Le bacche sono mangiate dai tordi, e sono credute purganti.

328. VIBU'RNUM *O'pulus*. Foglie lobate, con i piccioli glandulosi. Fiori in cime globose.

α. Opulus. *Duham. arbr.* 2. *t.* 16.

Sambucus aquatica flore simplice. *Camer. Epit.* 977.

Sambucus palustris. *Dod. Pempt.* 846.

Sambùco aquatico. *Matt.* 1332.

β. Viburnum roseum.

Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Duham. arbr.* 2 *sp.* 3.

Sambucus arbor rosea. *Eyst. arb. fol.* 10.

Maggio. Pallone di maggio. Pallone di neve. *Volg.*

Obier Ballon de nege. Rose Gueldre. Cailletose. *Fr.*

Water Elder. Guelder Rose. *Ingl.*

Si coltiva la seconda varietà cioè, con fiori sterili disposti in globo, e che fioriscono nel principio di maggio. Questa pianta ama luoghi freschi ed umidi, dove vegeta bene; soffre anche il taglio della forbicia, e si propaga facilmente.

SAMBU'CUS. L. *Gen.* 505. *Tourn.* 376. *Encycl. t.* 211. *Juss. Gen.* 214.

Calice e *Cor.* divisa in cinque parti. *Bacca* contenente tre *Semi*.

329. SAMBU'CUS *nigra*. Le cime, o rappe divise in cinque parti. Caule arboreo.
Sambucus nigra. *Black. t.* 151.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Duham. arbr.* 2. *p.* 253. *t.* 66.
Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Fuchs. hist.* 64. *Lemery Diz.*
Sambùco. Sambùco montano. *Matt.* 1330. 1331.-630.
Sambùco. Zambùco. *Volg. Off.*
Sureau. *Fr.*
Hollow Tree. Common Elder. *Ingl.*

Nasce nei luoghi paludosi, e freschi, e per le macchie. I fiori del Sambuco sono raccolti per farsene uso in medicina, sì in decotto, che stillandone acqua, usata nelle fomente, come calmante antinflammatoria. Le bacche servono a tingere le carte, e si cava un Rob stimato purgante e diaforetico. La corteccia è purgante, il legno è adattato a molti usi, essendo ripieno di una gran midolla facile a togliersi, la quale è ricercata per farne palle negli elettrometri. Le foglie e la scorza servono d' ingrediente della tinta nera. Di queste foglie fattone un decotto ben carico, e bagnandone gli occhi alle viti le liberano dai bruci. (*Fior. Giorn. d' Agr.* 1788. *p.* 208.)

330. SAMBU'CUS *Ebulus*. Caule erbaceo. Cime o rappe divise in tre parti. *Curtis Fl. Lond.*

E'bulus. *Blackw. t.* 488. *Fuchs. hist.* 65. *Dod. pempt.* 381. *Lemery Diz.*
E'bulo. *Matt.* 1333.—630.
E'bbio. Sambùco salvatico. Sambùco femmina. Sambuchèlla. *Volg.*
Yeble. *Fr.*
Dwarf Elder. Wall-wort. Dane-wort. *Ingl.*

Perenne Fiorisce in aprile. Trovasi per le ripe, e lungo le fosse, ed è incomodo per le sue radici, che gettano nuovi polloni, onde è difficile a estirparlo. E' simile all' altro, ma erbaceo. Le foglie hanno un fetido odore, come di ricotta putrida, e quest' odore fa fuggire i topi dei granai, dove si sparge questa pianta. [*Widering.*] Nessuno animale domestico lo mangia. I fiori hanno le medesime proprietà del Sambuco domestico, o arboreo. E' proposta per l' idropisia, ma spesso eccita il vomito; per altro in bollitura, è piuttosto purgante.

STAPHYLÆ'A. *L. Gen.* 507. *Encycl. t.* 210. *Juss. Gen.* 387. Staphylodendron. *Tourn.* 386.

Calice diviso in cinque parti. Cinque *Petali*. Tre *Caselle* membranacee gonfie, coalite, delle quali per lo più due sole arrivano a maturità, contenenti ciascuna un *Seme*, o nocciolo, con grande attaccatura, o cicatrice.

331. STAPHYLÆ'A *pinnàta*. Foglie pennate.
Staphylodendron. *Duham. arbr.* 2. *t* 77.
Pistacia sylvestris. *Camer. Epit.* 171.
Nux vesicaria. *Dod. Pempt.* 818.

Staphylo-

Staphilodendro. *Matt.* 295.—174.
Pistacchio salvatico, o falso. *Volg.*
Nez coupé. Faux Pistacier. *Fr.*
Bladder Nut. *Ingl.*

Frutice. Vive bene allo scoperto, producendo grappoletti di fiori bianchi. I noccioli, che si ritrovano dentro alle caselle vescicolari, sono impiegati per far corone. Alcuni mangiano i semi, che contengono, i quali in una certa dose sono purganti, come pure l'olio, che da essi si espiime.

PASSIFLO'RA. *L. Gen.* 509. *Encycl. t.* 732. *Juss. Gen.* 397. Granadilla. *Tourn.* 123. 124.

Calice di cinque foglie. Doppia corona di *Nettarj* filiformi. *Bacca* col gambo.

332. PASSIFLO'RA *coerulea*. Foglie palmate intere glandolose. *Linn. Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20 *Curtis. mag.* 28.
Granadilla pemptaphyllos flore coeruleo magno. *Duham. arbr.* 1. *p.* 272. *t.* 107.
Granadilla indica scandens, et sempervirens, radice repente foliis palmatis. ec. *Micheli Hort. Flor.* 46.
Granadilla. *Lemery Diz.*
Fior di passione. *Volg.*
Fleur de passion. *Fr.*
Passion Flower. *Ingl.*

Vive allo scoperto nel nostro clima, e suole superare il freddo dei comuni inverni. Però non ostante nel freddo del 1788. Fiorisce in luglio, e fruttifica ogni anno. I frutti contengono un sugo agretto, che succiano gli abitanti di America. E' adattatissima a cuoprire pergole e cupole in poco tempo, ed è sempre verde: i suoi tralci sono buoni a legare. La nomino quì come Pentandria, secondo Schreber, e Gmelin nelle ultime edizioni, quantunque Linneo l' abbia sempre considerata come Gynandria.

333. PASSIFLO'RA *incarnata*. Foglie trilobe seghettate, glandolose nella base. *Amoen. Acad.* 1. *p.* 230. *n.* 19. *f.* 19.
Granadilla hispanis. Flos passionis italis. *Hern. mexic.* 888. *f.* 889.
Murucuia maliformis alia. *Margr. Bas.* 71.
Clematis trifolia, s. flos passionis, flore viridi. *Moris. hist.* 2. *p.* 6. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Fior di passione erbaceo. *Volg.*
Fleur de passion de Virginie. *Fr.*
Virginian Passion Flower. *Ingl.*

Perenne. I fiori di questa pianta sono più piccoli della precedente, ed essa è erbacea, nè capace di cuoprire pergole come l' altra. Anche questa specie vive allo scoperto nel nostro clima. Ve ne sono altre bellissime per i fiori, come la *Murucuia l' Alata*, che per altro vogliono stufa, e però sono rare.

TAMARI'X. *L. Gen.* 500. *Encycl. t.* 213. *Juss. Gen.* 313. Tamariscus. *Tournef.*

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* di cinque petali. *Casella* di un sol vuoto, di tre valve. *Semi* con pappo.

334. TAMARI'X *gàllica*. Fiori con cinque stami, gambetti nudi.
Tamarìscus. *Black. t.* 331. *f.* 2. *Lemery Diz.*
Tamariscus narbonensis. *Duham. arbr.* 2. *p.* 300. *t.* 84.
Tamarix. *Fuchs. hist.* 513.
Mirice. *Matt* 167.—117.
Tamerìgia. *Off. Volg.*
Scopa marina. Tamerìce. *Volg.*
Tamaris. *Fr.*
Tamarisk. *Ingl.*

Nasce vicino al mare, nella Maremma, e sull' Arno vicino a Pisa, e generalmente dove sono acque salse, e clima dolce. Il suo legno è assai duro, ed è proposto egualmente, che la scorza per l' iterizia, per i mali del fegato, e per le malattie cutanee.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

PARNA'SSIA. *L. Gen.* 523. *Tournef.* 127. *Juss. Gen.* 245. *Encycl. t.* 216.

Corolla di cinque *Petali*. *Nettarj* cinque fatti a cuore, cigliati. *Casella* con quattro valve.

334. PARNA'SSIA *palustris*. *Lem. Diz.*
Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Moris. hist.* 3. *p.* 505. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 3.
Gramen parnassium. *Dod. pempt.* 564.
Gramigna di Parnasso. *Matt.* 1052. *Off. Volg.*
Gramen du Parnasse. *Fr.*
Gras of Parnassus. *Ingl.*

Nasce nei prati umidi dei monti. E' pasciuta dalle bestie come la gramigna. Dioscoride la loda in decotto per i mali d'occhi.

ORDINE V.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

STA'TICE. *L. Gen.* 527. *Tournef.* 177. *Juss. Gen.* 92. *Encycl. t.* 219. Limonium. *Tourn.* 177.

Calice di un sol pezzo piegato arido. Cinque *Petali*. Un solo *Seme* chiuso nel calice.

336. STA'TICE *Armèria*. Scapo semplice terminato da fiori in capolino. Foglie lineari.
Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 601 *s.* 15. *t.* 1. *f.* 29.
Gramen polyanthemum minus. *Dod. pempt.* 564.
Statice. *Volg. Fr. Ingl.*
Moly batarde. *Fr.*
Thrift. Sea Gillo Flower. *Ingl.*

Perenne. Merita questa pianta di essere introdotta nei giardini, dove fa bella comparsa con le sue foglie sempre verdi accestite, producendo fiori gridellini per lungo tempo.

337. STA'TICE *Limònium*. Scapo gracile in pannocchia. Foglie ovate, lisce, senza nervi.
Limonium. *Blackw. t.* 481. *Lemery Diz.*
Valerianae rubrae similis pro Limonio missa. *Dod. pempt.* 351.

Limònio. *Matt.* 1033.—510.
Behen rosso. *Off.*
Limonio Behen rouge. *Fr.*
Sea Lavender. *Ingl.*

Perenne. Nasce sul lido del mare, e fiorisce in estate. La radice ha qualità astringenti.

338 STA'TICE *tatàrica*. Scapo ramoso, rami allargati, triangolari. Fiori alterni distanti. Foglie spatolate, aguzze.
Limonium orientale plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tourn. Cor.* 25. *Boerh. Lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Statice di Tartarìa. *Volg.*

Bienne. Quando è fiorita questa pianta fa un bellissimo vedere, perchè i suoi molti rami ripieni di fiorellini bianchi, s'intralciano a forma di palla, e ritengono i fiori molto tempo dell' estate; così che la propongo ai fioristi per ornamento dei parterre.

339. STA'TICE *sinuàta*. Fusto erbaceo alato. Foglie radicali alternativamente pennato-sinuose, quelle del fusto triquetre scorrenti. *Curtis. mag. tav.* 71.
Limonium peregrinum foliis asplenii. *B. pin.* 192.
Limonium Syriacum. *Eyst. aest. ord.* 7. *f.* 8.
Statice alata. *Volg.*
Purple-cup't Statice, or Thrift. *Ingl.*

Pianta assai graziosa, i di cui fiori in principio bianchi divengono poi turchini e si mantengono anche secchi di tal colore, e forse potrebbero essere utili per la miniatura.

LI'NUM. *L. Gen.* 528. *Tourn* 176. *Juss. Gen.* 303. *Encycl.* *t.* 219.

Calice di cinque foglie. Cinque *Petali*. *Casella*, che si divide in cinque parti, con dieci cavità, in ciascuna delle quali un solo *Seme*.

340. LI'NUM *usitatìssimum*. Calici, e caselle appuntate, Petali intaccati. Foglie lanciolate alterne. *Curtis Fl. Lond.*
Linum. *Black. t.* 160. *Fuchs. hist.* 471. *Dod. pemp.* 533. *Lemery Diz.*
Lino. *Matt.* 439.—268. *Volg.*
Lin. *Fr.*
Flax. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in giugno. Originaria come si crede dell' Egitto, è nota a tutti per gli usi economici, che si fanno della sua scorza. L'olio, che si cava dai semi, è utile per molte arti, e per tinte o vernici; ma è anche di uso medico, come pettorale. I semi pestati e bolliti in acqua danno molta mucillaggine, proposta per le dissenterie. La placenta, che rimane, dopo espresso l'olio dal seme, è un buono incrassante per le bestie boccine.

341. LI'NUM *cathàrticum*. Foglie opposte, ovato-lanciolate. Caule dicotomo. Corolle acute. *Curtis Flor. Lond.*
Linum catharticum. *Black. t.* 368.
Chamaelinum subrotundo folio. *Barr. ic.* 1163. *n.* 1.

Alsine vera glabra, flosculis albis, vel potius linum minimum. *J. B. hist.* 3. *p.* 455.
Lino catartico. *Off.*
Lino salvatico. *Volg.*
Lin sauvage. *Fr.*
Purging Flax. Mil-mountain. Dwarf wild Flax. *Ingl.*

Annuo. Fiorisce in maggio e giugno. Dall'effetto che produce di purgare, è stato detto catartico, ma è raccomandato anche nei reumi, e come diuretico.

CRA'SSULA. *L. Gen.* 533. *Dill. Elth.* 96. *Encycl. t.* 220. *Juss. Gen.* 207.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di cinque *Petali*. Cinque *Squamme nettarifere*. Cinque *Caselle*.

342. CRA'SSULA *articulàta*. Fruticosa. Rami bracciuti articolati, foglie ellittiche opposte, forforose.
Crassula *articulàta*, foliis ovatis acuminatis, connatovaginantibus punctatis, caule ramisque articulatis. *Zuccagni Hort. R. Flor.*
An Crassula *obliqua*? *Wildenow. Sp. pl. T.* 1. *p.* 1553.

Questa Crassula, la quale suol fiorire ogni anno di febbraio nel tepidario ha l'abito dei Cotiledoni fruticosi. Se non sia ben difesa, il freddo le fa cadere i rami, disarticolati, e perciò le conviene il nome di *articulata*.

CLASSE VI.

HEXANDRIA. Sei Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

BROME'LIA. *L. Gen.* 540. *Encycl. Pl.* 223. *Juss. Gen.* 50. Ananas. *Tournef.* 426. 427. 428.

Calice diviso in tre parti. Tre *Petali*. *Nettario*. Squamma alla base del petalo. *Bacca* rotonda, unita a molte altre, formanti un *Pericarpio* in figura di strobilo, o pina.

343. BROME'LIA *Ananas*. Foglie spinose nel bordo, appuntate. Frutto terminato da una chioma di foglie.

α. Ananas aculeatus fructu ovato carne albida. *Tourn. hist.* 653.
Ananassa fructu rotundo. *Black. t.* 567.
Ananas Acostae. *Comm. Hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57. *Lemery Diz.*
Ananassa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 227. *t.* 81.
β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea. *Tournef. ib.*
Ananassa fructu pyramidato. *Black. t.* 568.
γ. Ananas lucide virens folio vix serrato. *Dill. Elth.* 25. *t.* 21. 22. *f.* 23. 24.
Ananàs. Ananàsso. *Volg.*
Ananas. Pain de sucre. *Fr.*
Pine-apple. *Ingl.*

Perenne. Coltivansi queste tre varietà in alcuni giardini per mezzo di stufe, e più comunemente la prima varietà, per cagione del grato odore, e piacevole sapore del frutto, facendosene sorbetti, ed altri lavori di credenza. A Giava osserva Thumberg, che l'abuso degli Ananas cagiona dissenterie e diarree, principalmente agli Europei, e a chi è attaccato di scorbuto. [*Thumb. voy. p.* 221.]

TRADESCA'NTIA. *L. Gen.* 543. *Encycl. Pl.* 226. *Juss. Gen.* 45. Ephemerum. *Tournefort.* 193.

Calice di tre foglie. Tre *Petali*. *Filamenti* con peli articolati. *Casella* superiore con tre cellette.

344. TRADESCA'NTIA *virginica*. Eretta liscia. Fiori in ombrella. Foglie dell'invoglio, e della pianta lineari. *Curtis. mag.* 105.

Ephemerum phalangioides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Allium s. moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.
Efphèmero. *Volg.*
Tradescante. *Fr.*
Virginian Tradescantia, or Spider Wort. *Ingl.*

Perenne. I numerosi fiori celesti, o pavonazzi, di tre petali, e che si succedono l'uno all'altro per molto tempo, rendono meritevole dell'attenzione dei fioristi questa pianta, la quale vive allo scoperto.

345. TRADESCA'NTIA *dìscolor*. Spata di tre foglie compressa. Fiori, che appena escono fuori da essa. Foglie lanciolate, sopra verdi, sotto pavonazze. *Herit. sert. angl. p.* 8. *t.* 12.

Pianta perenne da coltivarsi in vasi, per riporsi in stufa nell'inverno, e che fa bellissimo vedere per le foglie di due colori intensi, e di figura simili alle Agave.

HÆMA'NTHUS. *Linn. Gen.* 546. *Jussieu. Gen.* 55. *Encycl. t.* 228. *Tourn.* 433.

Calice universale, o spata campaniforme divisa in sei parti. *Calice*, o *Corolla parziale* tubulosa, divisa in sei parti. *Bacca* inferiore con tre cavità.

346. HÆMA'NTHUS *puniceus*. Foglie bislunghe ellittiche acute ondate. Fiori aggruppati diritti.

Hæmanthus colchici foliis perianthio erbaceo. *Dill. Elth.* 167. *t.* 140.
Narciso sanguigno. *Volg.*

Perenne, nativa del Capo di buona speranza. Produce fiori rossi aggruppati dentro le foglie della spata a guisa di pennello.

NARCI'SSUS. *L. Gen.* 550. *Tourn.* 185. *Enc.* 229. *Juss. Gen.* 55.

Calice, o *Corolla* tubulosa, con lembo diviso in sei parti. *Nettario* fatto a imbuto. *Stami* dentro il tubo del nettario.

347. NARCI'SSUS *poeticus*. Spata con un solo fiore, con nettario corto intaccato risecco e colorato nel bordo. Foglie spadiformi, o lineari.
Nacissus *angustifolius*. *Curtis. mag.* 193.
Narcissus medio purpureus. *Dod. pemp.* 223. *Eyst. vern. ord.* 4. *f.* 10.
Giracàpi. *Volg.*
Narcissus. Narcisse *Fr.*
Poet's Narcissus. *Ingl.*

Perenne. Ritrovasi nei prati montuosi, come di Monte morello, dove si vede fiorito in principio di maggio. Il fiore è bianco, ma il lembo del nettario varia dal colore giallo al croceo. Ha odore grave simile al Giglio, che dà alla testa, e perciò è detto *Giracàpo*.

348. NARCI'SSUS *Tazzetta*. Molti fiori in cima dello scapo, con un Nettario fatto a campana, ed alto la terza parte dei petali. Foglie piane.

α. Narcissus latifolius simplici flore prorsus albo. 1. 2. 3 *Clus. hist.* 1. *p.* 154 155.
Narcissus totus albus. *Dod. pempt.* 224.
Narcissus orientalis totus albus. *Eyst. vern. ord.* 1. *f.* 11.
β. Narcissus medio luteus alter. *Dod. ib.*
Narcissus orientalis major medio croceus. *Eyst. vern. ord.* 3. *f.* 12.
Narcissus. *Lemery Diz.*
Tazzètte. Narcìsi. Giracàpi. *Volg.*
Narcisse. *Fr.*
French Daffodill. *Ingl.*

Perenne. Gli scempj trovansi alla campagna lungo le fosse e le gore, forse venutici dai coltivati. Sogliono più comunemente essere coltivati quelli di fior doppio, ai quali si suol dare il nome di *Narcìsi*, e suol darsi il nome di *Tazzette* agli scempj, e più che altro alle bianche, che diconsi anche *Giracàpi*. Fioriscono nell' inverno e sono graditi per mancanza di altri fiori.

349. NARCI'SSUS *Jonquilla*. Molti fiori. Nettario campaniforme corto. Foglie gracili appuntate. *Curtis mag.* 15.
α. Narcissus juncifolius minor, et secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 159. *Dod. pempt.* 226.
β. Narcissus juncifolius fl. pleno. *Eyst. vern. ord.* 3. *f.* 3. 4.
Giunchìglia. *Volg.*
Jonquille. *Fr.*
Junquilla. Rusch Daffodill. Common Jonquil. *Ingl.*

Le *Giunchìglie* tanto scempie, che doppie coltivansi nei giardini. Fioriscono in marzo ed aprile, ed hanno un grande odore, che dà alla testa.

AMARY'LLIS. *L. Gen.* 554. *Encycl.* 227.
Juss. Gen. 55. Lilio-Narcìssus.
Tournef. 207.

Calice, o *Corolla* imbutiforme divisa in sei parti eguali, o diseguali arricciate. *Nettario*, Squamme alla base del germe. *Stimma* trifido.

350. AMARY'LLIS *formosissima*. Spata con un sol fiore diseguale, del quale tre parti sono pendenti insieme con gli stami, e lo stile. *Curtis mag.* 47.
Lilio-Narcissus Jacobæus flore sanguineo nutante. *Dill. Elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.
Amarìlli, Amarìllide. *Volg.*
Amarillis a fleur en croix. *Fr.*
Jacobean Amaryllis. *Ingl.*

Perenne. Il fiore bellissimo per la bizzarra struttura, e per il vivo colore cremisi, che produce in estate questa pianta bulbosa, è molto commendabile per un giardino, conservandosi bene la pianta, purchè si riponga al coperto nell' inverno per difenderla dal gelo.

351. AMARY'LLIS *longifolia*. Fiori in ombrella imbutiformi. Foglie il doppio più lunghe dello scapo compresso.
Lilium africanum humile longissimis foliis polyan-

thos saturato colore purpurascens. *Herm. par. bat.* 195. *t.* 195.

Perenne. Fruttifica facilmente, ed i suoi semi sono carnosi, e sono piuttosto bulbi solidi, i quali germogliano facilmente, onde si moltiplica questa pianta, quantunque soffra allo scoperto per il gelo. I fiori di color carnicino e con grato odore la rendono apprezzabile, e di ornamento per i giardini.

Quasi tutte le *Amarilli* hanno belliisimi fiori, come la *Sarniensis*, la *Vittata*, l' *Atamasco*, la *Reginae*, l' *Equestris*, la *Belladonna*, e sarebbero da proporsi agli Antofili.

A'LLIUM. *Linn. Gen.* 557. *Tournef.* 206. *Enc.* 242. *Juss. Gen.* 53. Cæpa. *Tourn.* 205. Porrum. *Tourn.* 204. Scorodoprasum. *Micheli.* 24.

Calice, o *Corolla* divisa in sei parti eguali aperte. *Germe* rotondo trigono sopra il *Ricettacolo*. *Casella* simile. Molti fiori aggruppati in ombrella, o capo.

352. A'LLIUM *Porrum*. Bulbi bislunghi vestiti. Foglie piane. Fiori con ombrella rotonda con tre stami, a tre punte.

Porrum. *Black. t.* 421. *Dod. pempt.* 688. *Lemery Diz.*

Porrum capitatum. *Fuchs.* 634.

Porro. Porro comune. *Matt.* 381.—316. *Volg.*

Poireau. *Fr.*

Leeke. *Ingl.*

Usansi i semi per il dolore dei denti, riscaldandoli, e infondendo nel dente guasto l' olio, che trasudano.

353. A'LLIUM *satìvum*. Foglie piane. Stami a tre punte, bulbi nell' ombrella. Bulbo della radice composto da molti bulbi.
Allium *Dod. pempt.* 682. *Lemery Diz.*
Allium hortense. *Fuchs.* 736.
Allio domestico. *Matt.* 588.—319. *Volg.*
Ail. *Fr.*
Garlick. *Ingl.*

354. A'LLIUM *ascalònicum*. Scapo nudo sottile, foglie fatte a lesina. Ombrella globosa. Stami con tre punte.
Cæpa ascalonica. *Moris. hist.* 2. *p.* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 3. *B. hist.* 2. *p.* 551.
Ascalonia. *Lemery Diz.*
Scalògne. *Matt.* 586.
Scalògni. *Volg.*
Eschalottes. *Fr.*
Escalots. Barren Onion. *Ingl.*

355 A'LLIUM *Caepa*. Scapo nudo, più grosso nel mezzo, e più lungo delle foglie cilindriche tubulate.
α. Cepe, sive Cepa rotunda rubra. *J. B. hist.* 2. *p.* 547.
Cepa rotunda. *Dod. pempt.* 687.
Cepa. *Fuchs. hist.* 430. *Lemery Diz.*
Cipolla capitata. *Matt.* 583.—318.

β. Cepe

β. Cepe, sive Cepa rotunda alba. *J. B. ib.*
γ. Cepe, sive Cepa oblonga. *J. B. ib.*
Cepa oblonga. *Dod. pempt.* 687.
Cipolla. Cipolla rossa. Cipolla bianca. Cipolla porraia. *Volg.*
Oignon rouge, blanc, ou long. *Fr.*
Onion. *Ingl.*
δ. Allium *Caepa* proliferum.
Cipolle d' Egitto. *Volg.*

356. A'LLIUM. *Schoenopràsum*. Scapo nudo gracile, eguale alle foglie gracili, appuntate, tubulate. Fiori in capolini.
Caepa sectilis juncifolia. *Moris. hist.* 2. *p.* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 4.
Schoenoprasum. *Dod. pempt.* 689.
Porrum sectivum. *Fuchs. hist.* 635.
Porro settile. *Matt.* 579.
Erba cipollina. *Volg.*
Porrette. Oignette. La Civette. *Fr.*
Cives. Chives. *Ingl.*

Le sopradescritte specie d' Agli individuate con diversi nomi, comunemente si coltivano nei nostri orti, e più che altro le *Cipolle*, e gli *Agli*. I *Porri* sono stimati i più difficili a digerirsi, e più mal sani. L' odore dell' *Aglio* passa anche per la traspirazione. Gli *Scalogni* sono più saporiti e mordaci delle *Cipolle*, e sono ricercati per certe salse. Le *Cipolle lunghe*, o *porraie* sono poco stimate, egualmente che le *bianche*, ma le *rosse* sono moltissimo in uso per le cucine Pestate, ed applicate alle scottature, si dice, che mitighino il dolore. Gli Ottentoti applicano la *Cipolla* pesta col sangue di Tartaruga, sopra i morsi dei serpi velenosi.

(*Thumb. voy. p.* 207.). L' *Erba cipollina* si tosa per le insalate, essendo più fugace il suo odore, che quello dell' *Aglio*, e delle *Cipolle*.

La varietà β. è prolifera, cioè produce bulbi nell' ombrella simili a quelli della radice, e spesso a due ordini, vedendosi oltre i bulbi sessili altri sopra gambetti, più o meno lunghi attortigliati. Il peso di questi bulbi fa piegare anche i fusti, o scapi, e da ciò deriva, che questa *Cipolla* è stata confusa con l' *Allio serpentino*.

357. A'LLIUM *senèscens*. Scapo nudo con un solo angolo. Foglie lineari, sotto convesse lisce. Stami semplici.

Allium umbelliferum pratense. *J. B. hist.* 2. *p.* 564.

Allium sive moly narcissinis foliis? *Clus. hist.* 1. *p.* 196.

Perenne. Quest' *Aglio* a differenza degli altri sopradescritti non è fetido, ed i suoi fiori più o meno cerulei o porporini lo rendono capace di essere stimato dai fioristi.

358. A'LLIUM *carneum*. Foglie piane. Fiori in ombrella rada bulbifera. Divisioni rotonde maggiori degli stami. *Santi viaggi*.

An Allii *rosei*. *Linn.* varietas bulbifera?

Perenne. Nasce nei campi e nei prati intorno Firenze. L' odore ed il sapore del bulbo radicale, e dei bulbetti dell' ombrella sono simili a quello dell' Aglio comune. I fiori sono color di rosa. Credo, che possa dirsi una varietà dell' *Allium roseum* di Linneo, divenuto cioè bulbifero, come si ritrova bulbifero, l' *Allium Caepa*; il che prova, che l' essere, o nò bulbifero non fa carattere costante. Micheli diligente osservatore non nomina in nessuna delle sue opere edite, o inedite quest' Aglio, ora comunissimo, perchè forse non lo aveva ritrovato bulbifero.

LI'LIUM. L. *Gen.* 558. *Tournefort.* 195. 196. *Enc. Pl.* 246. *Juss. Gen.* 49.

Calice, o *Corolla* fatta a campana di sei pezzi caduchi, i quali hanno un solco longitudinale in mezzo. *Casella* bislunga con sei solchi posata sopra il *Ricettacolo*.

359. LI'LIUM *càndidum*. Foglie sparse. Fiori a campana lustri nell'interno. *Curtis mag.* 278.
Lilium album. *Black. t.* 11. *Eyst. Vern. ord.* 5. *f.* 9.
Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.
Lilium. *Fuchs. hist.* 364. *Lemery Diz.*
Giglio. *Matt.* 870.—447. *Volg.*
Giglio di S. Antonio. *Volg.*
Lis. Lys. Lis blanc. *Fr.*
White Lilly. *Ingl.*

Perenne. Coltivasi in molti luoghi, e vedesi fiotito in giugno. Ha odore narcotico Il bulbo o cipolla composto di molte squamme, cotto sotto la cenere, è raccomandato come anodino per le scottature, ed i contadini ne fanno uso anche per i panerecci Di rado porta il frutto, il quale comparisce anche nello stelo svelto dalla pianta quando non si secca troppo presto dai calori estivi, e manifestasi allora in figura clavata, e simile alle bocce dei fiori prima che si aprino, onde appasisce, che siano per fiorire di nuovo, ma aperti vi si trovano i semi per lo più neri.

Si prepara un olio odoroso, creduto anodino, con i suoi fiori, e se ne distilla un acqua, che passa per anodina e cosmetica. (*Enc.*).

*

360. LI'LUM *bulbìferum*. Foglle sparse. Corolle fatte a campana non pendenti scabre nell' interno. *Curtis mag.* 36.
Lilium purpureum majus, minus, et tertium. *Dod. pempt.* 198. 199.
Lilium croceum. *Fuchs. hist.* 365.
Lilium cruentum bulbiferum. *Eyst. vern. ord.* 5. *f.* 7.
Hemerocalle. *Matt.* 921.—466.
Giglio rosso. *Volg.*
Lis rouge. Lis bulbifere. *Fr.*
Red Lilly. Red bulb-bearing Lilly. Orange Lilly. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi ombrosi di bosco. E' detto bulbifero perchè porta spesso nelle ascelle delle foglie, alcune gemme, le quali diventano carnose, si staccano, cadono in terra, e mettono radici, divenendo altrettante piante; e però di rado maturano i frutti di questa pianta.

361. LI'LIUM *calcedònicum*. Foglie sparse fatte a lancetta, bianche nel contorno. Fiori pendenti, petali arricciati. *Curtis mag.* 30.
Lilium rubrum miniatum bizantinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 131.
Hermerocallis calcedonica polyantha. *Eyst. Aest. ord.* 3. *f.* 10.
Un altro Emerocalle. *Matt.* 922.—466.
Riccio di dama. *Volg.*
Lis de st. Bruno. Calcedoine, Lis turban. *Fr.*
Red Lilly of Costantinople. Calcedonian Lilly, Scarlet Martagon. *Ingl.*

Perenne. Vedesi coltivato nei Giardini. Le foglie della pianta sono contornate, e come cigliate, da molte glandole bianche (*v. fig.* 273.)

362. LI'LIUM *Màrtagon*. Foglie inferiori stellate, fiori pendenti, petali arricciati.
Lilium sylvestre. *Dod. Pempt.* 201.
Lilium montanum sive silvestre. 1. 2. *Clus. hist.* 134.
Lilium montanum flore purpurascente punctatum, et non punctatum. *Eyst. aest. ord.* 3. *f.* 6.
Asphodelus foemina. *Fuchs. hist.* 115.
Martagòne. *Matt.* 871.—448.
Giglio salvatico. *Volg.*
Le Martagon. *Fr.*
Mountaine Lilly. *Ingl.*

Nasce per i boschi e luoghi ombrosi. E' stato fatto uso del bulbo per ingrediente del pane, in tempo di carestia.

FRITILLA'RIA. *L. Gen.* 559. *Tourn.* 201. *Encycl.* 247. *Juss. Gen.* 48. Corona imperialis. *Tourn.* 197. 198. Imperialis. *Juss. Gen.* 49.

Calice, o *Corolla* campaniforme di sei pezzi caduchi. *Stami* lunghi quanto la corolla. Cavità nettarifera sopra all'attaccatura di ciascun pezzo.

363. FRITILLA'RIA *Imperiàlis*. Racemo di fiori pendenti, disposti in giro al fusto, e terminato da un ciuffo di foglie. *Curtis. mag.* 194.

Tusai, sive Lilium persium. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 127. 128.
Corona imperialis. *Dod. pempt.* 202. *Eyst. vern. ord.* 5. *f.* 2 3. *Lemery Diz.*
Corona imperiale. *Volg.*
Couronne imperiale. *Fr.*
Imperiale Crown. *Ingl.*

Coltivasi in alcuni giardini per i suoi bellissimi fiori. La sua radice solida bulbosa ritiene qualità veneficbe, ed è assai fetida; ciò non ostante secondo Bryant, è adoprata per condimento delle zuppe. I fiori sono pendenti, i frutti poi si dirizzano.

364. FRITILLA'RIA *persica*. Fusto semplice vestito di foglie lanciolate oblique, e terminato da racemo di fiori pendenti.
Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. *p.* 130.
Lilium persicum. *Dod. pempt.* 220. *Eyst. vern. ord.* 5. *f* 4.

Perenne resiste allo scoperto. Fiorisce in marzo, ed i suoi fiori pavonazzi risaltano bene in cima delle foglie biancastre.

365. FRITILLA'RIA *Meleàgris*. Fusto, quasi sempre con un sol fiore pendente. Tutte le foglie alterne. *Curtis Fl. Lond.*
Frittillaria. *Eyst. vern. ord.* 3. *f.* 7. 8.
Meleagris. *Dod. pempt.* 233.
Frittellaria. *Volg.*
Fritellaire panachée. Le Damier. *Fr.*
Common Fritillary. Snake's heads, Daffodill, Tulip. *Ingl.*

Era molto comune una volta nei giardini questa pianta nativa della Germania e dell' Inghilterra; e meritamente per i suoi fiori macchiati a schacchi di pavonazzo. Ora si è perduta.

GLORIO'SA. *L. Gen.* 561. *Encycl.* 247.
Methonica. *Juss. Gen.* 48.

Calice, o *Corolla* di sei petali lunghi crespi, totalmente reflessi. Sei *Stami* orizzontali. *Stilo* orizzontale. Fiori pendenti.

366. GLORIO'SA *superba*. Foglie ovate appuntate, terminanti in viticcio.
Lilium Zeylanicum superbum. *Comm. Hort.* 1. *p.* 69. *t.* 35.
Methonica malabarorum. *Hern. Lugd.* 688. *t.* 689.
Gloriosa. *Volg. Ingl.*
Superbe. *Ft.*

Pianta perenne, nativa del Malabar, e che di rado si vede fiorita, perchè abbisogna di stufe caldissime. Il suo fiore supera per la bellezza del colore rosso di cinabro e giallo vivo, tanto bene che per la bizzarra figura, i più belli, che si conoscono. La radice è tuberosa, e venefica.

ERYTHRO'NIUM. *L. Gen.* 562. *Enc.* 244.
Juss. Gen. 48. Dens Canis.
Tournefort. 202.

Calice, o *Cor.* di sei pezzi rivolti verso la metà. *Nett.* Due tubercoli attaccati ai pezzi interni, vicino alla base. *Casella* rotonda.

367. ERYTHRO'NIUM *Dens Canis*. Foglie ovate, spesso macchiate. Fiori pendenti. *Curtis. mag.* 5.
Dens Caninus. *Dod. pempt.* 203.
Dens Caninus purpurascente flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 266.
Dens Canis. *Lem. Diz.*
Dens Canis flore rubro. *Eyst. vern. ord.* 1. *f.* 1.
Dente di Cane. *Volg.*
Dent de Chien. *Fr.*
Dog's-Tooth. Dog's-Tooth-Violet. *Ingl.*

Questo fiore di bosco meriterebbe di esser conosciuto, ed introdotto nei nostri giardini, dove farebbe buona figura fra i fiori primaticci. Fu detto *Dente di cane*, perchè la radice bulbosa è appuntata a guisa dei denti laniarj o canini delle fiere.

TULIPA. *L. Gen.* 563. *Encycl* 199. 200. *Encycl. Pl.* 244 *Juss. Gen.* 48.

Calice, o *Corolla* a campana globosa di sei pezzi caduchi. Nessuno *Stilo*.

368. TULIPA *sylvestris*. Foglie lanciolate. Fiori un poco inclinati.
Tulipa precox flava. *Clus. hist.* 1. *p.* 138. *J. B.* 2 *p.* 666.
Tulipa minor narbonensis. *Dod. pempt.* 232.
Lilionarcissus bononiensis. *Eyst. vern. ord.* 3. *f.* 17.
Lancètte. Tulipàni salvatici. *Volg.*
Tulipe precoce. *Fr.*

Italian Tulip. *Ingl.*

369. TULIPA *Gesneriana*. Foglie ovato-lanciolate. Fiori diritti.
Tulipa. *Dod. pempt.* 231. *Eyst. vern. ord.* 4. *f. omnes. Lemery Diz.*
Tulipa serotina flava, et rubra. *Clus. hist.* 1. *p.* 144. *J. B. hist.* 2. *p.* 671.
Narciso. 5. *Matt.* 1305.
Tulipano. *Volg.*
Tulipe tardive. *Fr.*
Tulip. *Ingl.*

Si coltivano nei giardini ambedue le specie di Tulipani, ma più che altro la seconda perchè di fiore più grande Infinite sono le varietà cagionate dai colori, delle quali molte ne indica Bauhino nel Pinace, e alle quali attendono i fioristi, e che moltiplicano col mescuglio dei pulviscoli. Fioriscono in fine di marzo, e fanno un bellissimo vedere nei parterre dei giardini. La radice o bulbo è solido, ed è mangiato da alcuni.

ORNITHO'GALUM. *L. Gen.* 566. *Tournef.* 203. *Encycl.* 242. *Juss. Gen.* 53.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi spalancati persistenti. *Filamenti* alterni dilatati. *Casella* superiore di tre cavità.

370. ORNITHO'GALUM *umbellatum*. Fiori in corimbo. Gambetti dei fiori più lunghi dello scapo.

Bulbus leucanthemus minor, sive Ornithògalum. *Dod. pempt.* 221.
Ornithogalum secundum, sive vulgare. *Clus. hist.* 220.
Ornithogalo tertio. *Matt.* 572. cattiva.
Latte di Gallina. *Volg.*
Ornithogalum. *Fr.*
Star of Bethlm. *Ingl.*

Perenne. Trovasi da pertutto nei campi, e negli orti, dove si rende incomodo per i numerosi bulbetti della radice, che lo moltiplicano prodigiosamente. Queste secondo il Mattiolo sono buone a mangiarsi crude e cotte, come le castagne; molti Autori credono, che si deva intendere del *Latifolium*, e non di questo. I fiori sono candidi internamente, e verdi al di fuori.

SCI'LLA. *L. Gen.* 567. *Encycl.* 238. *Juss. Gen.* 53. Liliohyacinthus. *Tourn.* 196. Ornithògalum. *Tourn.* 203.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi aperti, caduchi. *Filamenti* filiformi eguali. *Germe* rotondo.

371. SCI'LLA *maritima*. Fiori nudi. Brattee troncate.
Scilla officinalis. *Black. t.* 591.
Scilla hispanica. *Clus. hist. 1. p.* 171.
Scilla. *Dod. pempt.* 690. *Matt.* 638. — 337. *Off. Volg. Lemery Diz.*
Cipolla marìna. *Volg.*
Squille. Oignon marin. *Fr.*
Squill. Sea-onion. *Ingl.*

Nasce su i lidi del mare questa cipolla, la quale spesso arriva al peso di alcune libbre. Si prescieglie la rossa, come creduta la più attiva. Ella si vede spesso senza foglie nelle botteghe degli Speziali, i quali la preparano, come il più forte diuretico fra i vegetabili. Le sue esalazioni, e la stessa Scilla seccata e polverizzata, e messa al contatto della pelle, produce pustole bruciantissime, e ripiene di umore caustico, e che, rompendosi le dette pustule, ne cagionano altre nojosissime. Si vedono alle volte lunghi scapi di fiori prodotti dalle dette cipolle, i quali hanno la medesima qualità.

372. SCILLA *bifolia* Fusto semplice, per lo più con due sole foglie ottuse, terminante in spiga, o racemo di pochi fiori non pendenti.

Hyacinthus stellatus albo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.

Hyacinthus Fuchsii. *Dod. pempt.* 219.

Questa piccola pianta è per lo più vestita di due sole foglie, ma alle volte ne porta tre.

ASPHO'DELUS. *L. Gen.* 569. *Tourn.* 178. *Encycl.* 241. *Juss. Gen.* 52.

Calice, o *Corolla* divisa in sei parti. *Filamenti* nati da squamme, le quali cuoprono il *Germe*.

373 ASPHO'DELUS *luteus*. Caule coperto di foglie trigone striate. Fiori aggruppati in spiga.

Asphodelus verus luteus. Hasta regia. *Black. t.* 233.

Asphodelus luteus. *Dod. Pempt.* 208. *J. B.* 2. *p.* 632.

Astula regia. *Off.*

Asfodillo giallo. Scettro di Re. *Volg.*
Asphodele jaune. *Fr.*
King's Spear. *Ingl.*

Tutte le parti della pianta, ferite o tagliate gemono un sugo giallo.

374. ASPHO'DELUS *ramosus*. Caule nudo ramoso. Foglie lunghe, carenate, lisce.
Asphodelus verus albus. *Black. t.* 238.
Asphodelus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 197. *Lemery, Diz.*
Asphodelus major albus. *Eyst. vern. ord.* 9. *f.* 7.
Asphodelus albus. *Dod. pempt.* 206.
Aspodillo. *Matt.* 634.—336. *Off. Volg.*
Asphodele. *Fr.*
Daffodil. Withe Asphodil. *Ingl.*

Alcuni danno il nome di *Astula regia* a questa specie. Le radici sono mangiate dai majali, e potrebbero essere di nutrimento anche per gli uomini, e purgate a guisa di quelle di Gichero dall'acrimonia, per la quale si credono venefiche, possono dare un ottimo amido.

ANTHE'RICUM. *L. Gen.* 570. *Jussieu. Gen.* 52. Phalangium. *Tourn.* 193.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi ovato-bislunghi distesi. *Filamenti* diritti. *Casella* ovata.

375. ANTHE'RICUM *ossifragum*. Foglie fatte a spada. Filamenti lanati. *Linn. Fl. svec.* n. 287.

Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208. *Clus. hist.* 1. *p.* 198.
Ossifrago. *Volg.*
Hache Royal Femelle. *Fr.*
King's Spear. Lancashire Asphodel. Bastard Asphodel. *Ingl.*

Questo è il famoso *gramen ossifragum* di Simon Pauli, il quale credette, che fosse capace di intenerire le ossa dei Bovi, che se ne pascessero. Ora più non si crede questa favola, e da altre cagioni si ripete tal malattia.

A'SPARAGUS. *L. Gen.* 573. *Tourn.* 154. *Enc.* 249. *Juss. Gen.* 41.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi persistente. *Bacca* globosa.

376. A'SPARAGUS *officinalis*. Caule erbaceo eretto, gracile. Foglie filiformi, con stipule.
Asparagus *Black. t.* 332. *Lemery Diz*
Asparagus hortensis. *Dod. pemp.* 703.
Asparagus altilis. *Fuchs.* 58.
Asparago. *Matt.* 505.—289.
Spàragio. *Off. Volg.*
Asperges. *Fr.*
Asparagus. Sparagus. Sparage. *Ingl.*

Perenne. Coltivansi gli *Sparagi* negli orti, e nei campi, per mangiarsi i teneri polloni, prima, che distendino i rami e le foglie Sono reputati diuretici, e le loro barbe sono messe fra le *Cinque radici aperienti maggiori*. Che gli *Sparagi* si portino alle vie urinarie, si rileva dal fetido odo-

re, che comunicano prontamente alle orine, in qualunque maniera si mangino.

377. ASPARAGUS *acutifolius*. Caule fruticoso debole. Foglie in forma di ago pungenti.
Corrùda prior. *Clus. hist.* 2. *p.* 177.
Corruda. *J. B. hist.* 3 *p* 726. *Lemery Diz.*
Asparagus sylvestris, sive corruda. *Dod. pempt.* 703.
Sparagiàia. Spàragio salvatico. Spàzzole. *Volg.*
Asperge Sauvage. *Fr.*
Wild Sparrow gras. *Ingl.*

Pianta perenne e sempre verde. Trovasi nei boschi, dove sale addosso agli alberi, e frutici, non potendo da se sostenersi. Hanno le foglie assai pungenti, e sono impiegati dai contadini come gli altri pruni per far chiuse ai poderi in tempo dell' uva. I teneri polloni sono buoni a mangiarsi come gli Sparagi, e sono comunemente detti *Spazzole* col qual nome si chiamano i più sottili Sparagi domestici.

DRACÆNA. *L. Gen.* 574. *Enc.* 249. *Juss. Gen.* 40.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi diritti. *Filamenti* più grossi nel mezzo. *Bacca* con sei solchi contenente tre semi.

378. DRACÆNA *Draco*. Arborea. Foglie lunghe carnose appuntate.
Draco arbor. *Black. t.* 358.
Draco. *Clus. hist.* 1. *p.* 1.
Sanguis draconis. *Lemery Diz.*
Sangue di Drago. *Off. Volg.*

Sang Dragon. Arbre de sang Dragon. Dragonier. *Fr.*

Dragon's Blood. Dragon Tree. *Ingl.*

Conoscesi nelle spezierie col nome di *Sangue di Drago* una resina di colore rosso vivo, la quale si scioglie in spirito di vino, e lo colorisce di rosso. Ha sapore astringente, e suole usarsi polverizzata per le emorragie, principalmente del naso. Ha uso anche nella pittura, ed i doratori l' adoprano per avvivare il colore dell' oro velato, e per la vernice, che dicesi di *mecca*, o *doratura a mecca*, dandola sopra l' argento.

CONVALLA'RIA. *L. Gen.* 575. *Enc.* 248. *Juss. Gen.* 42. Lilium convallium. *Tourn.* 14. Polygonatum. *Tournef.* 14.

Calice, o *Corolla* monopetala campaniforme. *Bacca* globosa macchiata avanti che maturi.

379. CONVALLA'RIA *majalis*. Scapo nudo. Fiori pendenti globosi. *Curtis Flor. Lond.*
Lilium convallium. *Black. t.* 70. *Dod. Pempt.* 205. *J. B.* 3. *p.* 531. *Matt.* 923.—467. *Eyst. vern. ord.* 9. *f.* 6. *Lemery Diz.*
Ephemerum non lethale. *Fuchs. hist.* 240.
Mughetto. *Volg.*
Mughet. *Fr.*
Lilly convally. Lilly of the valley. May Lilly. *Ingl.*

Perenne. I *Mughetti* si coltivano nei giardini ombrosi per il fiore, che ha grato odore. Si vedono fioriti spontaneamente in aprile, ma forzati col calore e nelle stufe, si

vedono anche in gennaio, e febbraio. Hanno sapore amaro, e l'estratto dei detti fiori è stato trovato purgante, e sternutatorj i fiori medesimi seccati. Noi non ne facciamo uso per medicina; ma il miglior partito si potrebbe ricavare dalle foglie, le quali con la calcina danno un bel colore verde permanente buono per la pittura.

380. CONVALLA'RIA *Polygonatum*. Foglie alterne abbraccianti il caule, il quale ha due angoli opposti (*ancipite*). Peduncoli nelle ascelle, e che portano un solo fiore pendente.

Polygonatum latifolium secundum. *Clus. hist.* 1. *p.* 276. *Dod. pempt.* 346.

Polygonatum floribus ex singulis pediculis. *Barr. ic.* 711. 1.

Polygonatum, et sigillum Salomonis. *Black.* 251. 2.

Sigillo di Salomone. *Off. Volg.*

Seu de Salomon. *Fr.*

Sweet smelling Salomon-Seal. *Ingl.*

381. CONVALLA'RIA *multiflora*. Foglie alterne abbraccianti il caule, gracile. Peduncoli nelle ascelle, con molti fiori.

Polygonatum, et sigillum Salomonis. *Blackw. t.* 251. *f.* 1. 5. 7. *Lemery Diz.*

Polygonatum. *Fuchs. hist.* 583. *Dod pempt.* 345.

Polygonatum latifolium primum. *Clus. hist.* 1. *p.* 275.

Poligonato. *Matt.* 1005.

Sigillo di Salomone. *Off.*

Seau de Salomon. *Fr.*

Salomons-Seal. *Ingl.*

Le

Le radici striscianti di ambedue queste piante perenni native dei boschi, e dei fossi ombrosi, sono dette *Sigillo di Salomone*, per una certa impressione che lascia il fusto dell'anno avanti, quando si secca, e si stacca. Furono reputate emollienti, risolventi le contusioni, e nutritive. I giovani e teneri polloni sono mangiati dai Turchi come gli Sparagi, e le radici di ambedue le specie sono servite d'ingrediente del pane in tempo di carestie.

POLYA'NTHES. *L. Gen.* 576. *Encycl.* 243. *Juss. Gen.* 56.

Calice, o *Corolla* di un sol pezzo fatta a imbuto, tubo incurvato, lembo aperto e diviso in sei parti. *Filamenti* inseriti nella fauce.

382. POLYA'NTHES *tuberòsa*. Fiori a coppie alterne. Foglie lineari più corte dello scapo. *W.*
Hyacinthus indicus tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 176. *Lemery Diz.*
Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *p.* 285. *t.* 98.
Tuberòso. *Volg.*
Tubereuse. *Fr.*
The tuberous rooted indian Jacinth. *Ingl.*

Coltivasi in vasi nei giardini, dove fiorisce in estate verso la sera, e sparge un grato odore narcotico. E' impiegato per dare l'odore alle pomate.

HYACINTHUS. *L. Gen.* 577. *Tourn.* 180. *Encycl.* 238. *Juss. Gen.* 52. Muscari. *Tournef.* 180.

Calice, o *Corolla* di un sol pezzo tubulata, o imbutiforme. *Lembo* diviso in sei parti arricciate. *Germe* rotondo trigono, con tre pori melliferi.

283. HYACINTHUS *orientàlis*. Corolle fatte a imbuto divise fino a mezzo, globose verso la base.

Hyacintus orientalis major, et minor. *Dod. pempt.* 216.

Hyacinthus orientalis. *Clus. hist.* 174. 175. *et fere omnes.*

Hyacinthus orientalis major. *Eyst. vern. ord.* 2. *f.* 47.

Hyacinthus *Lemery Diz.*

Hiacinto orientale. *Matt.* 1110.

Giacìnto. Diacìnto. *Volg.*

Jacinte. *Fr.*

Jacinth. *Ingl.*

Coltivansi in tutti gli orti, e giardini i *Giacinti*, i quali sono per lo più di fiore turchino, più o meno carico, ma spesso sono anche bianchi, o carnicini A questa specie si riducono tutti i *Giacinti doppj*, e *Grambrettagne*, che fanno il diletto dei fioristi, e la delizia dei giardini nel fine d'inverno, ed in principio di primavera, e che sono individuati con tanti nomi.

384. HYACI'NHTUS *Mùscari*. Corolle ovate, eguali.
Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 178.
Muscari luteo flore. *Eyst. vern. ord.* 2. *f.* 13.
Hyacinthus odoratissimus dictus Tibcadi, et Muscari. *J. B. hist.* 2 *p.* 578. 579.
Hyacinthus spurius recentiorum alter. *Dod. pempt.* 217.
Bulbo vomitorio. *Matt.* 636.
Muscari. Muschin greci. *Volg.*
Muscari. *Fr. Lemery. Diz.*
Muscari. Yellow musked Grape Flower. *Ingl.*

Coltivasi anche questo nei giardini, per cagione del suo odore muschiato, il quale partecipa del garofano. Fiorisce in marzo, e aprile.

385. HYACI'NTHUS *comosus*. Fiori angolato-cilindrici, quelli di cima sterili, con gambo più lungo, formanti un ciuffo. *Curtis mag.* 133.
Hyacinthus. *Camer. Epit.* 798.
Hyacinthus comosus spurius tertius. *Dod. Pempt.* 218. *Eyst. vern. ord.* 2. *f.* 17. *fig.* 1.
Hiacinto. *Matt.* 1109.—538.
Cipollàccio. Cipolla salvatica. Cipolla canina. Cipolla di Serpe. *Volg.*
Grand Bulbe de jardin. *Fr.*
Faire haired Jacynth. Two coloured, or Tassel Hyacinth. *Ingl.*

Perenne. Vedesi fiorito in maggio per tutti i campi; è svelto con le altre erbe per pastura dei bestiami.

*

YU'CCA. *L. Gen.* 580. *Mich. Hort. Flor. t.* 7. *Encycl.* 245. *Juss. Gen.* 49.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi, pendente fatta a campana, o globo. *Filamenti* più grossi nella cima. Nessuno *Stile*. *Pomo* bislungo trigono.

386. YU'CCA *gloriosa*. Foglie intatte spuntonate.
Yucca indica foliis aloes. *Barr. ic. f.* 1194.

387. YU'CCA *aloifolia*. Foglie spuntonate, sottilmente dentellate nel margine.
Yucca arborescens foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. Elth.* 435. *t* 323 *f* 416.
Yucca indica arborea radice non tuberosa foliis aloes rigidis serratis, et atrovirentibus. Floribus albis. *Mich. Hort. flor. p.* 101. *t.* 7.
Yucca. *Volg.*
Pain indien. *Fr.*
Yucca. Indian bread. *Ingl.*

Vedonsi queste due esotiche piante in alcuni giardini, e più spesso la seconda, perchè arborea. Soffrono bene il freddo del nostro inverno, e fioriscono in estate abondantemente Pochi frutti abboniscono, e maturano in autunno, di sapore dolciato. La prima produce grosse radici tuberose piene di sostanza farinacea, per cagione della quale è stata confusa col Manioth degli Americani, dal quale cavano quel pane, o semolino detto *Cassàvi*.

A'LOE . *L. Gen.* 581. *Tournef.* 190. *f. C. Encycl.* 236. *Juss. Gen.* 32.

Calice, o *Corolla* di un sol pezzo cilindrica, più o meno divisa in sei parti. *Filamenti* inseriti nel *Ricettacolo* nettarifero. *Germe* sopra il Ricettacolo.

388. A'LOE *Succotrìna*. *Enc. t.* 1. *p.* 85. *n.* 2.
Aloe succotrina angustifolia spinosa flore purpureo. *Comm. Hort.* 1. *p.* 91. *t.* 48.
Aloe succotrina. *Blackw. t.* 333.
Aloe, o Aloè Succotrìna, o Succotrìno. *Off. Volg.*
Aloes succotrine. *Fr.*
Succotrine Aloes. *Ingl.*

Questa pianta, che viene dall' Isola di Succòtra tramanda un sugo viscoso amaro, che diviene giallo nel seccarsi. Si pretende, che da questa pianta si estragga quel sugo gommoso-resinoso, conosciuto col nome di *Aloe Succotrìno*. Questi è il migliore, ed il più bello dei tre *Aloe* conosciuti nelle spezierie. Questa sostanza è bruna di colore nero rossastro, lucida nella rottura, di gusto amaro: apparisce di color giallo quando si polverizza. Per ottenere l' *Aloe* staccano le foglie, e le premono discretamente per farne escire il sugo, il quale è ricevuto in vaso adattato, e nel quale è lasciato per una notte perchè chiarisca, e diano fondo le parti grosse. Si separa il liquido, che stà sopra, si fa prosciugare al sole, e si mette in sacchi di cuoio per spedirsi in commercio. (*Enc.*).

389. A'LOE *vulgàris*. *Encycl. n.* 3.
Aloè *perfoliata vera*. Foliis spinosis, confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Linn.*

Aloe. *Fuchs. hist.* 135. *Dod. pempt.* 339. *Black. t.* 229.
Aloe epatica. *Matt.* 720. 721.—377.
Aloe vera vulgaris. *Munting. aloid. p.* 19. *Phythogr. t.* 314.
Aloe epatico, e Aloe Cavallino, o Caballino. *Off. Volg.*
Le faux succotrin. Aloes epatic. Aloes Caballin. *Fr.*
Hepatic Aloes. Barbados Aloes. Common Aloes. Horse Aloes. Fetid Aloes. *Ingl.*

Perenne, nativa dell' Indie, ma che passa qualche volta anche il nostro inverno allo scoperto, purchè bene esposta, e tenuta asciutta. Per ottenere l' *Aloe Epatico* si tagliano in pezzetti le sue foglie, le quali sono ripiene di una polpa gelatinosa trasparente, e di fili gialli al contorno, sotto la scorza; si pestano, e si mettono in vasi cilindrici, dove si lasciano fermentare per venticinque giorni, formando in tal tempo una schiuma, la quale si leva. Si prende poi la parte di sopra separata dalla posatura, e si fa seccare al sole, e questi è l' *Aloe epatico*. La fondata seccata, forma un estratto, che dicesi *Aloe Caballino*.

L' *Aloe Epatico* è più opaco, di colore più cupo, e più resinoso, che l' *Aloe Succotrino*.

L' *Aloe Caballino* è il meno stimato, perchè è un vero sugo condensato, compatto nerastro amarissimo, di gusto nauseante fetido, e che adoprano i maniscalchi per medicina delle bestie. (*Enc.*).

Linneo credette, che da tre piante diverse si ottenessero le tre specie di *Aloe* in commercio. Murray ha fatto vedere, che da molte specie di *Aloe* si può avere questa droga, e che può differire per la preparazione, più che per la specie della pianta. L' *Aloe* detta *Succotrina* è di colore giallo scuro tendente al porporino. Polverizzata prende un colore aureo. Ha superficie lucida, un poco trasparente, e friabile, si accosta all' odore della Mirra, ed ha un amarezza aromatica. L' *Epatica* si distingue dal colore più cu-

po, e più bruno, dalla superficie non tanto lucida, nè trasparente, dall'odore e sapore più ingrati. L' *Aloe Cavallina* differisce per il colore quasi nero, per l' odore ingrato, e per l'arena, ed altri corpi estranei mescolativi. Ognuno sà, che l' *Aloe* è adoprata come purgante, e però entra in molte pillole, e composti. Per il modo di raccogliere l' *Aloe* v. *Thumb voy p.* 160. ed altre particolarità ed usi dell' *Aloe ib. p.* 196. 88.

390. A'LOE *variegàta*. Fiori in racemi pendenti quasi cilindrici, spalancati nella bocca eguale. *Encycl. n.* 20.
Aloe africana humilis foliis ex albo-viridi variegatis. *Comm. prael.* 79. *t.* 28. *Rar.* 27. *t.* 27. *Tilli Pis.* 7. *t.* 7.
Aloe brizzolàta. *Volg.*
Aloes panaché. Aloes perroquet. *Fr.*

391. A'LOE *margaritìfera*. *Encycl. n.* 14.
Aloe *pumila margaritìfera* foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique aspersis. *Linn.*
Aloe africana folio in summitate triangulari margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10
Aloe africana margaritifera minor, et minima. *Dill. Elth. p.* 20. *t.* 16. *f.* 17. 18.
Aloè perlata. *Volg.*
Aloes perlé. *Fr.*

392. A'LOE *linguiformis*. *Enc. n.* 23.
Aloe *disticha linguiformis*. Sessilis foliis linguiformibus maculatis floribus pedunculatis cernuis. *Linn.*

Aloe africana flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.

Sono necessitato a parlare di queste tre specie di *Aloe*, che si vedono nei giardini botanici per cagione delle loro foglie, che servono di esempio di alcune specie.

A'GAVE. *L. Gen.* 582. *Encycl.* 235. *Juss. Gen.* 51. Aloe. *Tourn.* 190. *f. a.*

Calice fatto a imbuto diviso in sei parti. *Filamenti* diritti più lunghi del calice. *Germe* sotto il *Ricettacolo*.

393. A'GAVE *americàna*. Foglie dentato spinose spuntonate. Fusto arboreo ramoso.
α. Aloe ex america. *Dod. pempt.* 359.
Aloe americana. *Eyst. aut. ord.* 4. *f.* 3.
Aloe americana muricata. *J. B. hist.* 3 *p.* 701.
β. Aloe americana foliorum margine luteo.
Fico d' india. *Volg.*

Vedesi questa pianta coltivata in vasi, e messa per ornamento dei muri, e delle porte dei giardini, ma se ne trova anche in diversi luoghi della campagna. Per il detto ornato si suole prescegliere la seconda, per i due colori delle foglie. Una di queste piante tenuta per molti mesi senza annaffiare, cominciò a perdere il suo colore giallo, il quale riprese tosto, che fu abondantemente adacquata (Vedasi quello che ho detto della canna brizzolata *n.* 69.) Le fibre lunghe delle sue gran foglie, macerate che siano, si separano, e trovansi riunite nella spina, che è nella cima, e

sono buone a cucire, farne trine, ed altri lavori, come si fa del refe. In oltre la cuticola delle dette foglie somministra una carta simile ad una sottile cartapecora, la quale si imbéve bene dei colori, ed è adattatissima a fare fiori finti, o come dicesi fiori secchi.

ALSTROEME'RIA. *L. Gen.* 583. *Amoen. acad.* 6. *p.* 247. *Encycl.* 231. *Juss. Gen.* 56.

Calice, o *Corolla* di sei pezzi irregolari, alternativamente minori, i due di sotto tubulati alla base, caduchi. *Stami* inclinati.

394. ALSTROEME'RIA *peregrina*. Fiori campaniformi. Foglie lineari-lanciolate, spicciolate, arrovesciate, sotto striate. *Linn. Amoen. acad.* 6. *p.* 247. *t.* 248. *Curtis. mag.* 139.
Alstroemeria. *Volg. Fr. Ingl.*
Spotted Flower'd Alstroemeria. *Ingl.*

E' meritamente registrata fralle piante da giardino questa i di cui fiori simili al Giglio, ma di petali ineguali sono punteggiati di rosso.

HÆMEROCA'LLIS. *L. Gen.* 585. *Enc.* 238. *Juss. Gen.* 54. Lilio-asphodelus. *Tournef.* 179.

Calice, o *Corolla* fatta a largo imbuto, o campana, con tubo cilindrico. Stami inclinati.

395. HÆMEROCA'LLIS *fulva*. Foglie lineari-lesiniformi carenate. Corolle tutte voltate per un verso. *Curtis. mag.* 64.

Lilioasphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium fatuum. *Eyst. vern. ord.* 9. *f.* 6.
Giglio turco. Emerocàlle. *Volg.*
Lis-asphodele. *Fr.*
Tawny Day-Lilly. *Ingl.*

Perenne. Vive bene allo scoperto, e per lungo tempo in fine d' estate seguita a produrre fiori grandi come Gigli di color sussì. Le radici sono tuberose, a mazzi come quelle dell' Asphodillo.

A'CORUS. *L. Gen.* 588. *Encycl.* 252.
Juss. Gen. 25. Calamus aromaticus.
Micheli. N. Pl. Gen. 31.

Spiga cilindrico-conica ricoperta di fiori, con *Calice* diviso in sei parti, persistente. Nessuno *Stilo*. *Casella* con tre cavità.

396. A'CORUS *Càlamus*. Foglie spadiformi.
α. Acorus vulgaris.
Acorus verus. *Black. t.* 466.
Acorus. *Dod. pempt.* 249. *Lemery Diz.*
Acorus cum suo julo. *Eyst. vern. ord.* 8. *f.* 9.
Thypha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 4.
Acoro. *Matt.* 23.
β. Acorus verus.
Acorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 178. *t.* 72. *f.* 1.
Acoro vero. Calamo aromatico. *Off.*
Erba cannella. *Volg.*
Veritable Acorus. *Fr.*

Myrtle Flag. Sweet Smelling Flag. Sweet Flag. Sweet Myrtle grass. Calamus. *Ingl.*

La prima varietà è comune presso di noi, e nasce per le fosse. E' raccolta dai rizzotomi per uso delle spezierie. L'altra varietà trovasi nelle Indie, ed ha un odore e sapore più forte. Le foglie stritolate frale mani tramandano odore di cannella. La radice che è bianca all'interno, ed orizzontale possiede il detto odore maggiormente, ed ha sapore aromatico bruciante; perciò entra in molte tiuture stomatiche, e come alessifarmaca nella Teriaca, nel Mitridato ed in altri antichi composti non più in uso. In Levante e all' Indie, mangiano questa radice candita, e per condimento dei cibi. Linneo consiglia di servirsi di questa nostra droga per condimento dei cibi, invece della Cannella e dei Garofani, e di altre droghe più costose.

JU'NCUS. *L. Gen.* 590. *Tournef.* 127. *Enc.* 250. *Juss. Gen.* 44.

Calice di sei foglie eguali. Nessuna *Corolla*. *Casella* di un sol vuoto.

397. JU'NCUS *conglemeràtus*. Culmo nudo. Pannocchia appuntata in forma di capo laterale.
Juncus laevis panicula non sparsa. *Moris. hist.* 3. *p.* 131. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 7.
Juncus. *Lem. Diz. Camer. epit.* 780.
Giunco. *Matt.* 1090.—532. *Volg.*
Le Jonc. *Fr.*
Common Rush. *Ingl.*

Nasce nei Paduli, ed è raccolto per fare stoie, e per legare diverse cose. La midolla serve per lucignoli, e si vende col falso nome di *stoppini perpetui*, ed è impiegata *ad nuguas monialium*, come dice Linneo. *Fl. Svec.*

398. JU'NCUS *acutus*. Culmo quasi nudo. Pannocchia in cima coperta da due foglie spuntonate. Foglie gracili spuntonate.

Juncus acutus capitulis sorghi. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8 *t.* 10. *f.* 15. *Bauh. hist.* 2. *p.* 520.

Giunco pungente. *Volg.*

Perenne. Trovasi in quantità nei luoghi vicini al mare, dove è assai incomodo, a chi passa, per le sue foglie appuntate, e pungenti. Ha i medesimi usi del Giunco comune. *Scirpus romanus. n.* 60.

ZOSTE'RA. *Cavol. Zoster. ocean. anth.*

Calice di tre foglie rotonde, con costola acuta lesiniforme a ciascheduna delle quali sono attaccate due borsette. Nessuno *Stilo*. *Casella* polposa, che si apre in cima, e contiene un solo *Seme*.

399. ZOSTE'RA *Oceànica*. Foglie lineari integerrime ottuse. Scapi terminati da spighe spianate. *Cavolini ib.*

Zostèra *oceanica* pericarpiis pedunculatis olivae formibus *Linn. mant. p.* 123. *n.* 2.

Alga di foglie strette, che si adopra per i vetri. *Ginanni. Adr. p.* 26. *t.* 28. *n.* 64.

Alga. *Caes. p.* 604.

Alga marina. *Vallisn. obs. p.* 89. *t.* 5. *Op. T.* 1. *p.* 215.

Alga. A liga. *Volg.*

Algue. *Fr.*

Grasse Wrack. *Ingl.*

Il carattere generico di questa pianta marina, non corrisponde punto a quello assegnato da Linneo alla *Zostèra*, e si deve riserbare alla sola *Zostèra marina L.* la quale dal Sig. Cavolini è detta, e descritta sotto il nome di *Phycagrostis Theophrasti*. La presente, alla qualle Cavolini rilascia il nome Linneano di *Zostèra oceanica* non è altrimenti Ginandria, come la credette Linneo, ma Esandria, avendo sei antere distinte. Lo che aveva osservato, e fatto incidere Micheli, per la continovazione dei suoi *nuovi Generi*, che spero di pubblicare un giorno. Secondo la descrizione del Sig. Cavolini alcuni fiori mancano del Germe, e però sarebbe Poligama, ma dalle figure di Micheli tutti i fiori appariscono fecondi. E' raro di trovare questi fiori, e questi frutti, ma non è raro di vedere le sue foglie, le quali a guisa di ammassi di stretti nastri sono gettate al lido dai fiotti del mare, onde ne venne il proverbio *projecta vilior Alga*. Serve ad impagliare e difendere alcune merci, come i vetri da finestre, che vengono da Venezia. In altri paesi bruciandola somministra cenere per vetro, o ingrassa i campi, mettendola a marcire nelle stalle sotto le bestie. In alcuni luoghi serve per pagliacci, e per impagliare animali. Non si sà che abbia uso medico, ma le *Palle marine* [Pila marina. *Lemery Diz.*], che si vedono mescolate con l'Alga, e che altro non sono, che le fibre macerate delle foglie, le quali rotolandosi dai fiotti marini, s' infeltrano e guisa di palla, erano superstiziosamente credute buone ad ammazzare i vermi, e a conservare i capelli, applicate esternamente.

BE'RBERIS. *L. Gen.* 595. *Tournef.* 385. *Encycl.* 253. *Juss. Gen.* 286.

Calice di sei foglie. *Corolla* di sei petali, vicino all' attaccature dei quali, due glandole. *Stami* irritabili. *Bacca* cilindrica con due *Semi*.

400. BE'RBERIS *vulgaris*. Fiori in racemi. Pungiglioni in forma di stipula alle ascelle, con tre, o più punte. Foglie cigliate seghettate.

Berberis. Oxyacantha. *Black. t.* 165. *Lem. Diz.*
Spina acida. s Oxyacantha. *Dod. pempt.* 750.
Oxyacantha. *Fuchs. hist.* 543.
Crespìno. *Matt.* 183.—125. *Volg.*
Epine vinette. *Fr.*
Barberry. Pipperidge Bush. *Ingl.*

Frutice. Frutti acidissimi, coltivati molto una volta per mangiarsi, e candirsi. Sono lodati nelle febbri biliose e nelle diarree. L'infusione della scorza è purgante. La detta scorza, e quella delle radici serve a tingere di giallo le lane, il filo, ed i cuoj.

BAMBU'SA. *L. Gen.* 607. Nastus. *Juss. Gen.* 34.? *Encycl. t.* 264. *f.* 1. 2.?

Calice universale di tre glume, o brattee, contenente circa tre fiori. *Calice parziale* di due glume, l' esterna panciuta, l' interna cigliata. Un solo *Seme* coperto dal *Calice parziale*.

401. BAMBU'SA *arundinacea*. Pannocchia ramosa allargata. *Wild. Linn. Ed. Gmel. p.* 579.
Arundo *Bambos*. Calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. *Linn. systh. veg. ed.* 14. *p.* 123.
α. Arundo arbor. *B. pin.* 18.
Tabaxir, et Mambu arbor. *B. hist.* 1. *p.* 222.
Arundo vasaria. *Rumph. amb.* 4. *p.* 8.
Arundo arbor Tabaxifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 119. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 11.
Ily. *Rheed. Mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.

β. Arundo Japonica Equiseti culmo? *Moris. hist.* 3 *p.* 121. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 11.
Arundo arbor fera? *Rumph. amb.* 1. *p.* 16. *t.* 4.
Bambù Mambù. *Volg.*
Le Bambou. *Fr.*
Tabasheer. *Ingl.*

Perenne. Nativa dell' Indie dove trovasi di tutte le grossezze. Le foglie sono alterne lanciolate in cima dei rami, i quali rassembrano foglie pennate. I fusti sono ramosi e nodosi, internamente vuoti, con tramezzi come le canne comuni. In questi vuoti si trova dell' acqua buona a bere. (*Rumph.*) Si vedono dei tronchi, portatici col nome di *Bambù*, della grossezza di un pugno, ed anche più, e questi sono della prima varietà, nodosi, con occhio, o gemma alterna, e con corona di punti ai nodi, come nella figura seconda del Morison, e dessi appartengono alla varietà seconda, la quale piuttosto pare una specie distinta. Si credevano le barbe dei predetti: secondo il Rumfio sono rami, o polloni spurj, o come noi diciamo ghiottoni, che buttano radici, e che mai crescono quanto i polloni veri. I *Bambù* più grossi servono per fabbricare case capanne, stili da scale, e stanghe da carri. (*Thumb. voy p* 32.). Si vuotano per farne stucci, e carcassi per le frecce, canali, e trombe da acqua. I più sottili sono impiegati per far chiuse intorno ai giardini. *Thumb. ib.*) Li fendono all' Indie, e ne tessono Palanchini, Barchetti, ed altra mobilia, onde si rende utilissima questa pianta. Il Sig. Macie analizzando il Tabasheer estratto dal *Bambù*, detto Hydrabab lo ha ritrovato composto per il più di terra Silicea, o analoga alla Silicea, v. *Macie of some Chemical experiments on Thabasheer in Phylos. Trasactions. July* 1791.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

ORY'ZA. *L. Gen.* 609. *Tournefort.* 296.
Micheli. Gen. 81. *Encycl.* 264.
Juss. Gen. 32.

Calice esteriore. Gluma di due valve. *Calice interiore* di due valve ovate striate, aderenti al *Seme*, una delle quali con la resta.

402. ORY'ZA *satìva*. *Linn. Moris. hist.* 3. *p.* 201. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 1.
Oryza. *Dod. pempt.* 509. *J. B. hist.* 2. *p.* 451. *Rumph. amb.* 5. *p.* 196. *Lemery Diz.*
Riso. *Matt.* 427.—263. *Volg.*
Le Riz. *Fr.*
Rise. *Ingl.*

Il *Riso* è comune, e noto a tutti per l'uso, che se ne fa per cibo. Con esso, quasi unicamente, vivono molte nazioni. Egli è raccomandato nella dieta medica, come nutritivo, e facile a digerirsi, ma non è buono a panizzarsi da se solo. La paglia di *Riso* e la loppa, come che ruvide, sono impiegate a pulire vetri, e stagno.

ORDI-

ORDINE III.

TRIGYNIA. Con tre Pistilli.

RU'MEX. *L. Gen.* 613. *Encycl.* 271.
Juss. Gen. 82. Acetosa.
Tournef. 287.

Calice diviso in sei parti persistenti, le quali poi cuoprono un solo *Seme* triangolare piramidato.

403. RU'MEX *Patientia*. Fiori con Stami, e Pistilli; valvule intere, delle quali una sola granifera. Foglie ovato-lanciolate.
Lapathum sativum, et Patientia. *Black. t.* 489.
Lapathum sativum. *Dod. pempt.* 648.
Lapathum sativum antiquorum. *Muntig. Brit. t.* 38.
Hippolàpathum. *Lemery Diz.*
Hippolapato. *Matt.* 476—280.
Ròmice domestica. *Volg.*
Patience. *Fr.*
Dock. *Ingl.*

Perenne. Le foglie tenere sono buone a mangiarsi cotte con le altre erbe. Ritengono per altro un sapore agretto, e sono sperimentate purganti, come le foglie del *Rabàrbaro*, e del *Rumex acutus*.

404. RU'MEX *pulcher*. Valvole dentate, una delle quali granifera. Foglie della radice chitarriformi.

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Moris. hist.* 2. *p.* 580. *s.* 5. *t.* 27. *f.* 13.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *B. hist.* 2. *p.* 988.

Romice salvatica. *Volg.*

Perenne Trovasi lungo le vie; in inverno non ha che le foglie radicali, le quali allora mostrano bene la figura di chitarra. Fiorisce in estate, non ha alcun uso conosciuto.

405. RU'MEX *acutus*. Valvole dentate granifere. Foglie fatte a cuore bislunghe appuntate. *Curt. Flor. Lond.*

Lapathum folio acuto. *Black. t.* 491. *Munt. Brit.* 88. *Lemery Diz.*

Lapathum acutum, sive oxylapathum. *J. B. hist.* 2. *p.* 983. 984.

Lapathum sylvestre, sive oxylapathum. *Dod. Pem.* 648.

Oxylapathum. *Fuchs. hist.* 461.

Oxilapatho. *Matt.* 473.—279.

Lapato acuto. *Off.*

Romice. Romice salvatica. *Volg.*

Patience sauvage. *Fr.*

Sharp-pointed Dock. *Ingl.*

La radice è usata dai tintori perchè dà diverse gradazioni di giallo.

406. RU'MEX *obtusifolius*. Fiori perfetti. Valvole dentato-granifere. Foglie cuoriformi-allungate, ottuse, intaccate. *Curtis Fl. Lond.*
Lapathum vulgare folio obtuso. *J. B. hist.* 2. *p.* 984.
Ròmice. *Volg.*
Rhubarbe des moiens. *Fr.*
Monk's Rhubarbe. Broad Leaved Dock. *Ingl.*

407. RU'MEX *aquaticus*. Fiori perfetti. Valvole intere nude; foglie cuoriformi-lanciolate, acute lucide.
Britannica antiquorum vera. *Munt. Brit.* 1. *t.* 1.
Lapathum maximum aquaticum, sive Hydrolapathum. *J. B. hist.* 2. *p.* 986.
Lapathum aquaticum. *Black. t.* 490.
Hippolapatho salvatico. *Matt.* 474.
Erba Brittannica. *Off.*
Romice aquatica. Romice che si mangia. *Volg.*
Patience parelle. *Fr.*
Great water Dock. *Ingl.*

La radice dà una tinta rossa, che poi diviene gialla esposta alla luce. Questa polverizzata è buona per pulire i denti. Essa è la vera *Erba brittannica* della quale ho parlato nella *Dissertazione sulle Cicerchie*. *p.* 33.

Questa Romice, ed altre salvatiche si mangiano dai contadini con altre erbe cotte nell' inverno quando sono tenere.

408. RU'MEX *scutatus*. Fiori perfetti. Foglie cuoriformi-astate. Fusto gracile.
Acetosa romana. *Black. t.* 306.

*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.
Oxalis folio rotundiore repens. *J. B. hist.* 2. *p.* 991.
Acetosa romana rotundifolia. *Munt. Brit.* 224. *f.* 200.
Acetòsa romana. Acetòsa tonda. *Volg.*
Oxeille ronde. Oxeille Franche. *Fr.*
French Sorrel. *Ingl.*

409. RU'MEX *alpinus*. Fiori perfetti, e feminei, valvule intere, nude. Foglie cuoriformi ottuse, rughose.
Lapathum folio rotundo alpinum. *B. hist.* 2. *p.* 987. *Moris hist.* 2. *s.* 5. *t.* 27. *f.* 2.
Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 69.
Rabàrbaro salvatico, o bastardo. *Volg.*
Rubarde bastarde des moiens. *Fr.*
Bastard monk's Rubarb. *Ingl.*

410. RU'MEX *Acetòsa*. Fiori diecj. Foglie saettiformi bislunghe.
Acetosa. *Black.* 230. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Acetosa vulgaris, sive Rumex campserinus. *Munt. Brit. p.* 174.
Oxalis vulgaris folio oblongo. *J. B. hist.* 2. *p.* 989. 990.
Oxalis. *Dod. pempt.* 648. *Fuchs. hist.* 464.
Oxàlida. *Matt.* 474.—279.
Oxeille. *Fr.*
Common Sorrel. *Ingl.*

Perenne. Coltivasi negli orti, perchè è adoprata dai cuochi per salse, e per condizionare le vivande. Se ne fa uso anche nella dieta medica, come refrigerante, e come antiscorbutica, e suole unirsi alle altre erbe, che formano i decotti soliti prendersi nella primavera da molti, come comunemente dicesi per purga. Le radici seccate, e bollite, danno una tinta rossa.

411. RU'MEX *Acetosèlla*. Fiori diecj. Foglie lanciolate-astate. *Curtis. Flor. Lond.*
Acetosa arvensis. *Blackw. t.* 307.
Acetosa minor lanceolata. *Munt. Brit* 182.
Acetosa lanceolata minima. *Munt. Brit.* 189.
Oxalis parva auriculata repens. *J. B. hist.* 2. *p.* 992.
Oxàlida minore. *Matt.* 475.—280.
Sollècciola. Acetosèlla. *Volg.*
Petit ozeille. *Fr.*
Sheep's Sorrell. *Ingl.*

Perenne. E' adoprata come la precedente.

CO'LCHICUM. *L. Gen.* 621.
Tourn. 181. 182. *Enc.* 267.
Juss. Gen. 47.

Calice colorato imbutiforme, con lungo tubo, diviso in sei parti, e che nasce dalla radice, o bulbo. Tre *Caselle* unite insieme rigonfie.

412. CO'LCHICUM *autumnale*. Foglie piane erette.
Colchicum. *Black. t.* 366. *Fuchs. hist* 356. 357.

Dod. pempt. 460. *J. B. hist.* 2. *p.* 649. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 845.

Còlchico florido, e Còlchico senza fiori. *Matt.* 1164. 1165.—562.

Còlchico Efèmero. *Off.*

Zafferàno falso. Zafferàno bastardo. Zafferàno salvatico. *Volg.*

Zafran batarde. Colchique. Mort au Chien. Tue Chien. *Fr.*

Meadow Saffron. *Ingl.*

Perenne. Vedesi in autunno nei prati il fiore di questa pianta, senza le foglie, le quali in primavera compariscono fuori col frutto, il quale matura nell' estate. Ci è chi crede velenoso il suo bulbo, o cipolla, e chi lo crede buono a mangiarsi. Per altro egli è proposto come diuretico, espettorante, e infuso nell' aceto, un succedaneo dell' aceto scillitico. Il bulbo contiene della fecola nutritiva, come molti altri bulbi. Non suole usarsi da noi per medicina, ma i parrucchieri pestando i fiori, ne spremono il sugo, il quale adoprano, non lodevolmente, per uccidere gli insetti della testa, poichè produce bene spesso delle pustole. Per lo stesso uso si trovano adoprate per le pecore le foglie verdi della pianta, le quali sono capaci di tingere in rosso.

413. CO'LCHICUM *variegatum*. Foglie ondate distese.

Colchicum Fritillariae facie. Colchici chionensis folium. *Morts. hist.* 2. *p.* 341. *sez.* 4 *t.* 3. *f.* 3. 4 7.

Colchicum minus malignum, sive Hermodactylus officinarum. *J B. hist.* 2. *p.* 658.

Colchico orientale. *Matt.* 1166.

Hermodactylus. *Lemery Diz.*

Ermodàttilo. *Off.*
Hermodatte. Colchique panaché. *Fr.*
Hermodactyls. *Ingl.*

Trovasi secca nelle spezierie, una radice, o bulbo di figura di cuore compressa, e simile ad una castagna di colore bianco, giallo, solida, internamente bianca e farinacea, soggetta a tarlare, la quale ha sapore dolcigno, ma pungente. Fu reputata purgante e mundificativa, ma presentemente è andata in disuso. Linneo sull' asserzione di Tournefort crede, che gli *Ermodàttili* siano le radici tuberose dell' *iris tuberosa*, le quali non sono certo di questa figura; perciò siamo ritornati nell' antica opinione, che siano specie di Colchico, e Miller le fà derivare dal *Colchico illirico*, il quale forse è lo stesso del variegato di Linneo.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

PETIVE'RIA. *L. Gen.* 623. *Plum.* 39. *Juss. Gen.* 84.

Calice di quattro Foglie. Nessuna *Corolla*. *Stami* da sei, a otto. Un solo *Seme* con reste nella cima, rivolte.

414. PETIVERIA *alliàcea*. Fiori in spiga con sei stami. Foglie ovato-acute.
Verbenae aut Scorodoniae affinis anomala flore albido, calice aspero, allii odore. *Sloan. hist.* 1. *p.* 172.

Si trova proposta per le febbri intermittenti, e la radice si mette nei denti cariati. Wildenow la mette nella seguente Classe Eptandria.

ORDINE V.

POLYGYNIA. Molti Pistilli.

ALI'SMA. *L. Gen.* 625. *Encycl.* 272.
Juss. Gen. 46. Ranunculus.
Tourn. 149. *f. D. S. T.*

Calice, e *Corolla* di tre foglie. Molti *Semi* in giro.

415. ALI'SMA *Plantàgo*. Foglie ovato-acute. Frutti ottusamente triangolari. *Curt. Fl. Lond.*
Plantago aquatica. *Dod. pempt.* 606. *Fuchs. hist.* 42.
Piantaggine aquatica. *Matt.* 510. *Volg.*
Mestolàcce. *Volg.*
Plantaìn aquatìque. Plantain d' eau. *Fr.*
Water Plantain. *Ingl.*

Trovasi fiorita per le fosse, nel mese di giugno con i peduncoli terni, lungo il caule ed i rami. Il sapore è pungente, ed essendo aquatica, si rende sospetta, molto più, che applicata esternamente svescica, ed internamente è caustica, e fa morire i bestiami. [*Curtis*].

CLASSE VII.

HEPTANDRIA. Sette Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

ÆSCULUS. *L. Gen.* 628. *Encycl.* 273.
Juss. Gen. 251. Hyppocastanum.
Tournef. 382.

Calice campaniforme, con cinque denti. *Corolla* irregolare. Cinque *Petali* attaccati al Calice. *Stami* inchinati. *Casella* spinosa, che si apre *in* tre parti.

416. ÆSCULUS *Hippocàstanum*. Fiori parte fertili, parte infecondi. Foglie ditate cuneiformi. Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. *p.* 8.

Castanea equina. *Dod. pempt.* 814.
Hippocastanum vulgare. *Duham. arbr.* 1. *p.* 349. *t.* 117. *Lemery Diz.*
Castagne Cavalline. *Matt.* 230.
Castagno d' India. *Volg.*
Marronier d'Inde. *Fr.*
Horse Chesnut. *Ingl.*

Il Castagno d' india è uno degli alberi più belli, che conoschiamo. Cresce presto, ed ama i piani e le rive dei fiumi, e dei fossi, dove si potrebbe piantare con vantaggio per ornato, e per ombra. Il legno è tenero, e fragile, ma è adattato per gl' intagliatori, potendo servire invece del Tiglio, e per lavori ordinarj. Si crede poco soggetto a tarlare, è buono per fare stampe. [*Mullin.*] La scorza è capace per le conce delle pelli, come quella della Querce, e dell' Ontano. E' stata decantata come succedanea della China-china, nelle febbri intermittenti, e lo Zannichelli ne parla a lungo in una memoria. E' molto tempo, che il suo frutto amarissimo, ed austero era impiegato in Francia per le candele. Non è per altro, che egli somministri una materia sebacea atta a far candele, ma rende più solido, e di più lunga durata il sego, che si impiega per farle. Questi marroni, ed anche le foglie, sono ottima pastura per le pecore, per i bovi, e per le vacche, i quali animali s' ingrassano, e danno buon latte, e buon sego, ma oltre a ciò la farina di essi dibattuta in acqua, o raspati i detti frutti, prestano il servizio del sapone, e ne rimane una fecola, la quale può convertirsi in amido. La predetta farina mescolata con crusca, alimenta maravigliosamente le galline, al referire di Scopoli (*Fl. Carn*). In turchia mescolano questa farina all' alimento dei cavalli bolsi, o attaccati di tosse, o di colica, per risanarli. Si fa una pasta cosmetica, che digrassa la pelle, e gli dà del lustro.

CLASSE VIII.

OCTANDRIA. Otto Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

TROPÆ'OLUM. *L. Gen.* 634. *Encycl.* 277.
Juss. Gen. 269. Cardamindum.
Tournef. 244.

Calice di un pezzo, con *Nettario* fatto a sprone. Cinqne *Petali* ineguali. Tre *Semi* fungosi striati, uniti insieme.

417. TROPÆ'OLUM *majus*. Foglie scudiformi angolato-rotonde. Petali ottusi. *Curtis mag.* 23. Viola indica scandens nasturtii sapore, maxima, odorata. *Herm. Lugd.* 628. *t.* 629.

Nasturtium indicum. *Dod. pempt.* 397. *Eyst. aest. ord.* 13 *f.* 1.
Astuzie. *Volg.*
Capucine. *Fr.*
Nasturzien Blow. Greater Indian Cress, or Nasturtium. *Ingl.*

Fiorisce in estate, e nell' autunno. I fiori variano dal giallo, al giallo ranciato, e quasi rosso Questi fiori sono odorosi. Essi, e le foglie masticandole hanno sapore, e odore di Nasturzio; e però sono reputati antiscorbutici, e sono adoprati dagl' Inglesi per ornare le insalate, come noi facciamo con i fiori di Borrana, e per condimento in vece del Nasturzio ortense, del quale parlerò a suo luogo. I bottoni dei fiori si acconciano in aceto per adoprarli come i capperi, e si chiamano dai Francesi *Capres-capucines* (*Enc.*) Suol perire questa pianta nell' inverno, ma difesa e riposta, come si fa degli agrumi, si conserva, e matura i semi.

La Figlia di Linneo ha tirato scintille elettriche da questa pianta in tempo di estate, e forse da una pianta conservata in stufa.

OENO'THERA. *L. Gen.* 637. *Enc.* 279. *Juss. Gen.* 319. Onagra. *Tournef.* 156.

Calice tubulato diviso in quattro parti. *Petali* quattro. *Stimma* diviso in quattro parti. *Casella* cilindrica, che si apre in quattro parti. *Semi* nudi.

418. OENO'THERA *biènnis*. Foglie ovato-lanciolate dentellate. Fiori in cima del fusto.
Lysimachia virginiana lutea corniculata. *Moris. hist.* 2. *p.* 271. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 7.

Hyosciamus virginianus. *Alp. exot.* 325. *t.* 324.
Onagra. *Lemery Diz.*
Rapunzi. *Volg.*
Onagre. *Fr.*
Tree Primrose. *Ingl.*

Biennale. Si coltiva facilmente, e si vede in alcuni orti dove fiorisce sulla sera. La radice è buona a mangiarsi, come già avvertì Scopoli. (*Fl. Carn.*)

EPILO'BIUM. *L. Gen.* 639. *Encycl.* 278. *Juss. Gen.* 319. Chamaenerion. *Tournef.* 157.

Calice diviso in quattro parti. *Corolla* di quattro *Petali*. *Casella* sotto il *Ricettacolo*, bislunga, divisa in quattro parti. *Semi* papposi.

419. EPILO'BIUM *angustifòlium*. Foglie sparse lineari-lanciolate. Fiori diseguali. *Curtis. mag.* 76. *Fl. Lond.*
Pseudolysimachium purpureum minus. *Dod. pemp.* 85.
Lysimachia siliquosa speciosa angustifolia. *J. B. hist.* 2. *p.* 907.
Chamaenerion. *Lem. Diz.*
Sfèmice salvatica. *Volg.*
Petit laurier rose. *Fr.*
Rose bay. Willow herb. Narrowest Willow herb. *Ingl.*

Perenne. Trovasi per i boschi fiorita in giugno, fino a settembre. E' mangiata dalle capre, e dalle pecore, ed i teneri polloni sono buoni a mangiarsi anche per gli uomi-

ni. Nel Kamschacà serve per birra, e per aceto. I suoi pappi uniti al cotone, e al pelo di castoro, sono serviti per far calze, ed altre cose da vestire.

AMY'RIS. *L. Gen.* 650. *Encycl.* 303. *Juss. Gen.* 371.

Calice con quattro denti. Quattro *Petali* bislunghi. *Stimma* tetragono. *Bacca*, o piuttosto *Drupa*.

420. AMY'RIS *Elemìfera*. Foglie ternate, quinate, e pennate, di sotto vellutate.
Içicariba. *Pis. Bras.* 122. 59. *Margr. Bras.* 98.
Elemi. *Lemery Diz.*
Gomma èlemi. *Off. Volg.*
Gomm Elem. *Fr.*
Gum Elemi. *Ingl.*

Col nome di *Gommaèlemi*, si conosce nelle spezierie una resina dura, internamente più ferma, e pieghevole, trasparente, di colore giallo-verde, di odore simile al finocchio, ed inviluppata in foglie di palma o di canna. Entra in alcuni balsami, e cerotti vulnerarj.

421. AMY'RIS *gileadensis*. Foglie ternate intatte. Gambetti con un sol fiore laterali. *Linn. Mant.* 65. *Amoen. acad.* 7. p. 68.
Balsamo di Gilìd. Xilobalsamo. *Off. Volg.*
Baume, ou Balsamier de Gilléad. *Fr.*
Balsam, of Gillead. *Ingl.*

Linneo, e dopo tutti gli altri, distinguono questa pianta, da quella dell' *Opobalsamum*, che segue.

422. AMY'RIS *Opobàlsamum*. Foglie pennate. Foglioline sessili. *Amoen. Acad. 7. p. 68.*
Balsamum. *Alp. aegypt. p. 48. t. 60.*
Balsamum judaicum. *Lemery Diz.*
Opobalsamo. Balsamo bianco. Balsamo della Mecca. Balsamo vero. Balsamo orientale. *Off. Volg.*
Silobalsamo. Carpobalsamo. *Off.*
Arbre du Baume. *Fr.*
Balsam Tree. *Ingl.*

E' difficile determinare da qual pianta sia prodotto il *Balsamo orientale*, il quale è rarissimo, mentre quello, che conoschiamo è per lo più adulterato. Gleditsh credette, che fosse prodotto da un' altra pianta, che chiamò *Balsamea meccanensis*, ma non è nominata nelle ultime edizioni di Linneo. Si crede, che queste due ultime specie lo gemino egualmente, e perciò siano sinonimi, il *Balsamo di Gilead*, e l' *Opobalsamo*: Wildenow crede varietà queste due piante. Tre specie di detto Balsamo si conoscono in commercio, il primo, che cola spontaneamente, o per incisione dell' albero, il quale è il più stimato, è riservato per i magnati della Mecca, e di Costantinopoli. Il secondo è quello, che nuota nell' acqua dopo la prima bollitura, che si ha di rami, e dalle foglie della pianta. Questo è come olio limpido, e sottile, e le donne turche lo adoprano per ungersi la pelle, ed i capelli, perciò è raro e non ci perviene, che per regalo dei grandi. La terza specie, che nuota dopo un' altra bollitura, è più denso, meno odoroso, ed è quello, che ci portano le carovane. (*Enc.*)

E' trasparente fluido, e diventa più giallo coll' invecchiare. Ha odore misto di salvia, ramerino, e cedro. Una goccia gettata nell' acqua vi si distende, si perde, e forma pellicola bianca, la quale si può levare con un stecco, non alterandosi la limpidezza dell' acqua. Questà proprietà per

altro

altro non è esclusiva, e conviene a molti altri balsami, e resine fluide. Quasi tutte le virtù li furono attribuite, e principalmente di vulnerario, e antipestilenziale, e molto fu scritto intorno a questo balsamo, nel secolo passato. *Silobalsamo*, o *Xilobalsamo*, è il legno, anzi i piccoli rami della pianta del Balsamo, i quali hanno odore e sapore aromatico. Così pure *Carpobalsamo* sono i frutti della medesima pianta di figura ovata, e con quattro angoli, o costole. Di ambedue si faceva gran conto una volta, ma non si costumano presentemente, che come ingredienti di alcuni antichi farmaci.

Secondo l' Enciclopedia si vuole, che il *Legno Rodio* sia il legno di uno di questi due alberi. Secondo Linneo si credeva della *Genista canariensis*.

LAWSO'NIA. *L. Gen.* 655. *Encycl.* 296. *Juss. Gen.* 331.

Calice diviso in quattro parti. Quattro *Petali*. *Casella* con quattro cavità, e molti *Semi*.

423. LAWSO'NIA *inermis*. Rami senza spine. Foglie ovate acute, quasi sessili.
Ligustrum aegyptiacum. *Alp. aegypt. p.* 44. *t.* 47.
Alcanna arabum. *Bellon. in Clus. exot. p.* 135.
Kennà. Cipro Alcanna vera. *Volg. Off.*
Troene des Indes. *Fr.*
Gastern Privet. *Ingl.*

Questi è il *Kennà* degli Arabi, il quale nasce nell' isola di Cipro. I Turchi si servono delle radici per tingere di rosso i sommacchi, che ci vengono di levante Gli Orientali estendono questa tinta anche ad altre cose, e fino alle unghie ed alla faccia Le foglie poi tingono di giallo. Il suo fiore odorosissimo, era adoprato dai greci per l' *un-*

guento detto *Ciprìno*; e le foglie avendo virtù costrettiva, sono buone per conciare le pelli, e furono lodate da Dioscoride per le ulcere della bocca.

VACCI'NIUM. *L. Gen.* 638. *Encycl.* 286. *Juss. Gen.* 162. Vitis idaea. *Tournef.* 377.

Corolla monopetala. *Filamenti* attaccati al *Ricettacolo*. *Bacca* superiore con quattro cavità, e molti *Semi*.

424. VACCI'NIUM *Myrtillus*. Peduncoli con un solo fiore. Foglie ovate, venose, con denti a sega, caduche. Caule angolato.
Vaccinia. *Blackw. t.* 463.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Duham. arbr.* 2. *p.* 563. *t.* 107.
Vaccinia nigra. *Dod. pemp.* 768.
Vitis idæa. *Lemery Diz.*
Mirtìllo. *Matt.* 251.
Bàgole. *Volg.*
Blevette. Airelle. Myrtille. *Fr.*
Bilberry. Black Worts. Black wortle berries. Hurtle berries. Wind berries. Blea berries. *Ingl.*

Trovasi nei boschi. Le sue bacche sono gradite dai raghazzi, e sono buone a tingere porporino. Erroneamente è creduta l' *Uva ursi*.

425. VACCI'NIUM *Vitis idæa*. Foglie persistenti, ovate, sotto punteggiate.

Vaccinia rubra. *Dod. pempt.* 770.
Vaccinium *punctatum*. *Encycl.*
Vite del monte ida. *Volg.*
Raisen d' ours. *Fr.*
Red wortle berries. Redworts. Spanish wortles. *Ingl.*

In Lapponia le bacche di questa pianta si mangiano, se ne fanno torte, rob, si acconciano in diverse maniere, e si praticano nelle diarree. Le foglie, pure sono un forte astringente, ed hanno luogo per la concia delle pelli. In Svezia si pianta come il Bossolo per contorno dei parterre e dei giardini. [*Enc.*].

ERI'CA. *L. Gen.* 659. *Tournefort.* 373. *Encycl.* 287. 288. *Jussieu. Gen.* 160.

Calice diviso in quattro parti. *Corolla* monopetala tubulata, o campaniforme, divisa in quattro parti nel lembo. *Antere* bifide. *Casella* con quattro cavità.

426. ERI'CA *vulgàris*. Antere con resta. Corolle a campana. Foglie inferiori semplici, accostate al caule quelle vicino ai fiori, allontanate. *Curt. Flor. Lond.*
Erice. *Fuchs. hist.* 254.
Erica prior. *Dod. pempt.* 767.
Erìca. *Matt.* 169.—118. *Lemery Diz.*
Scopa meschìna. Crècchia. Surcèlli. *Volg.*
Bruyere. *Fr.*

*

Common Heath. Ling. Grig. Hather. *Ingl.*

Fruticosa. Ttovasi da per tutto nei boschi questa pianta, con fiori rossi, per gran tempo dell' anno fiorita. E' molto ricercata dalle api, le quali in seguito producono abondante miele, ma rossigno e poco stimato. Si taglia per bruciare, ma è buona a fare piccole granate. In Scozia i poveri cuoprono le capanne, e ne riempiono i sacconi dei letti, e si servono delle cime per ingrediente della birra; queste cime tingono di giallo le lane preparate con allume, e possono conciare i cuoj.

427. ERI'CA *scopària*. Antere con resta. Corolle a campana. Stimma fungiforme più lungo delle Corolle. Foglie terne, caduche.

Erìca coris solio. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
Un' altra Erìca. *Matt.* 170.—118.
Scopa. Scopa da granate. *Volg.*
Bruyere. *Fr.*
Heath. *Ingl.*

Trovasi anche questa nei boschi. Alza più della prima, e suole raccogliersi per farne granate di poco prezzo, e che s' impiegano in servigj più vili. Sogliono adoprarsi le scope anche per infrascare i bachi da seta, quando sono per fare il bozzolo; per bruciarsi nei camminetti, e nei forni. Ma per questi ultimi servigj adopransi anche altre specie. La barba, che diviene bitorzoluta e nodosa, per cagione dei ripetuti tagli, che si fanno dei rampolli sopra a terra, e ricercata per tabacchiere, ed altri lavori di torno, e di ebanista.

Sonovi molte specie di scope, che meritano di essere conosciute, ed introdotte nei giardini, come la *grandiflora*, la *Mediterranea*, la *Tetralix*, la *Multiflora*, l' *Ampullacea* ec.

DA'PHNE. *L. Gen.* 664. *Encycl.* 290.
Juss. Gen. 77. Thymelaea.
Tournef. 366.

Calice colorato diviso in quattro parti. *Bacca* con un solo *Seme*.

428. DA'PHNE *Mezèreum*. Fiori sessili, terni. Foglie lanciolate caduche.
Thymelæa. Laurèola. *Black. t.* 582.
Daphnoides. *Fuchs. hist.* 227.
Chamelæa germanica. *Dod. pempt.* 364.
Chamelæa. *Lemery Diz.*
Mezèreo. *Off.*
Mezèreon. Bois Gentil. *Fr.*
Mezèreon. Spurge olive. Spurge Flax. Dwarf Bay. *Ingl.*

429. DA'PHNE *Laurèola*. Racemi nelle ascelle. Foglie lanciolate lucide, persistenti.
Thymelæa folio lauri sempervirens, sive Laurèola mas. *Duham. arbr.* 2. *t.* 91.
Laureola. *Dod. pempt.* 365. *Black. t.* 62. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Laureole. Garou. *Fr.*
Spurge Laurel. *Ingl.*

Nascono ambedue queste piante nei boschi. La loro corteccia applicata alla pelle la svescica: e per tal ragione ebbero il nome di *Exsutorio*. Sono adoprate per fare i setoni alle pecore. Le loro bacche sono corrosive e venefiche, e vi

sono casi di persone, le quali avendo presi dodici semi di *Mezzèreo* come rimedio per la quartana, sono morte in breve tempo, vomitando sangue.

Pure un' adattata decozione della corteccia delle radici di *Mezzèreo*, si è sperimentata efficace per risolvere i Tofi venerei.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

MOEHRI'NGIA. *L. Gen.* 676. *Juss. Gen.* 300.

Calice di quattro foglie. Quattro *Petali*. *Casella* di quattro valve, con una sola cavità.

430. MOEHRI'NGIA *muscòsa*. Foglie lineari congiunte.

Alsine saxifraga angustifolia minima montana. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.

Alsine pusilla graminea flore tetrapetalo. *Seguier. Veron. T.* 1. *p.* 421. *t.* 5. *f.* 3.

Nasce per le viottole dei giardini, e nei luoghi sterili ed arenosi. Fiorisce a mezzo giorno.

O R D I N E III.

TRIGYNIA. Con tre Pistilli.

POLY'GONUM. *L. Gen.* 677. *Tournef.* 290. *Encycl.* 315. *Juss. Gen.* 82. Bistorta. *Tourn.* 291. Persicaria. *Tourn.* 291. Fagopyrum. *Tourn* 290.

Calice colorato, diviso in cinque parti. Un solo *Seme* spesso triangolare, ricoperto dal *Calice*.

431. POLY'GONUM *Bistorta*. Caule semplice spigato. Foglie ovate, le quali scorrono lungo il picciolo. *Curtis Fl. Lond.*

Bistorta. *Black.* 254. *Lem. Diz. Dod. Pempt.* 333. *Matt.* 997.—497. *Off. Volg.*

Serpentaria mas., sive Bistorta. Colubrina seu serpentaria foemina, *Fuchs. hist.* 773. 774.

Bistorte. *Fr*

Greater Bistort. Snakeweed. *Ingl.*

Si conserva nelle spezierie la radice, la quale è forte astringente. I teneri polloni sono buoni a mangiarsi. Nelle alpi serve di nutrimento alle vacche.

432 POLY'GONUM *Hydropìper*. Foglie ovato-lanciolate; guaine lisce troncate.

Hydropìper. *Black. t.* 119, *Fuchs. hist* 843. *Dod. pempt.* 607.

Persicaria secunda. *Lemery Diz.*
Hidropèpe. *Matt.* 615.—328.
Erba pepe. *Volg.*
Poivre d'Eau. Curage. *Fr.*
Water pepper. Arsmart. Lakeweed. Biting Persicaria. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi acquosi, come lungo Mugnone. Tutta la pianta ha un bruciante sapore, ma principalmente il seme, del quale al Giappone si servono, come del Pepe. Perciò è proposto per curare le afte. In Norvegia adoprano il decotto della pianta per mitigare il dolore dei denti. Il medesimo decotto è proposto per l'idropisia, e per l'itterizia. Questa pianta è buona per tingere in giallo le lane.

433. POLY'GONUM *Persicària*. Foglie ovato-lanciolate, un poco irsute. Spighe ovate; guaine cigliate. *Curtis Flor. Lond.*
Persicaria maculosa, vel maculata. *Black. t.* 118.
Persicària. *Dod. pempt.* 608. *Fuchs. hist.* 630. *Matt.* 616.—329. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Salcerèlla. *Volg.*
Persicaire. *Fr.*
Dead Arsmart. Spotted Arsmart. Common Spotted Persicaria. *Ingl.*

Trovasi per le fosse. Ha sapore aspro, e dessa pure è buona a tingere di giallo le lane preparate con allume.

434. POLY'GONUM *orientàle*. Fiori diginj. Foglie ovate, o cuoriformi appuntate. Fusto eretto, nodoso. Guaine con anello. *Curtis mag.* 213.

Persicaria orientalis nicotianae folio, calice florum purpureo. *Comm. rar.* 43. *t.* 43.
Schovanna Modela muccu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 147. *t.* 76.
Disciplìne. *Volg.*
Tall Persicaria. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nei giardini, e le sue foglie di un verde gaio, con le spighe rosse pendenti, fanno un bell' effetto nei parterre, in fine di estate. E' poi rimarchevole l' anello, che fanno le vagine delle foglie. [*v. fig.* 82.]

435. POLY'GONUM *aviculàre*. Cauli giacenti. Fiori nelle ascelle, solitarj. Foglie lanciolate acute. *Curtis Flor. Lond.*
Polygonum mas. *Dod. pempt.* 113. *Fuchs. hist.* 614.
Poligono maschio. *Matt.* 1001.—499.
Centinòdia. Centimòrbia. Correggiòla. *Volg.*
Renouée. Centinode. Sanguinaire. Trainasse. *Fr.*
Common Knot-grass. Bird's Polygonum. *Ingl.*

Trovasi in tutti i luoghi arenosi sterili, e quantunque calpestata si mantiene e si distende, formando i primi strati di terra fertile e vegetabile, buona per alimentare altre piante. Credesi buona per infiniti mali, d' onde il nome di *Centimòrbia*, ma non pare, che abbia altre qualità, se non di essere astringente, e però lodata per le emorragie.

436. POLY'GONUM *Fagopy'rum*. Foglie cuoriformi-saettate, angoli dei semi lisci.
Fagopyron. *Dod. pemtp.* 512.
Formento saraceno. *Matt.* 418.
Grano saracèno. Grano nero. Fagopìro. *Volg.*
Blé noir. Blé sarracin. Sarracin. *Fr.*

Buck Wheat. Bucke. Branks. French Wheat. *Ingl.*

Annuo. Fiorisce in estate. Il Mattioli notò, che si semina in aprile, e si raccoglie in luglio, ed alle volte, due volte l' anno si può seminare, e raccogliere. Egli ci dice, che la sua farina è buona a far pane e polenda, e che il seme si cuoce a guisa del riso. Le foglie sono buone a mangiarsi cotte, e sono simili agli Spinaci. La pianta fresca si può dare per pastura ai cavalli, ed impiegarla per sovescio: secca poi è mangiata dai cavalli, egualmente, che il seme, il quale nutrisce bene anche i polli, ed i majali; per i cavalli bisogna acciaccarlo, senza di che passa intero come la vena, e gli nutrisce meno. I fiori sono ricercati dalle api. La detta pianta dà diversi colori alla lana, alcuni dei quali permanenti. Il caldo, ed i lunghi seccori delle nostre estati, non permettono, per lo più, farne le seconde semente, come si pratica in paesi più freschi.

437. POLY'GONUM *tatàricum*. Foglie cuoriformi-saettate. Semi dentati negli angoli.
Fagopyrum erectum fructu aspero. *Amm. Ruth.* 168.
Fagotritium sibirium. *Act. Stockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.
Gran-saraceno di Tartaria. *Volg.*

Annuo. E' simile in tutto al precedente fuori, che nei semi i quali in questo, hanno un dente in ogni angolo. Del rimanente, ha anche gli stessi usi.

438. POLY'GONUM *Convolvulus*. Foglie cuoriformi. Fusto volubile angolato. Fiori aggruppati. Semi coperti dal Calice. *Curt. Fl. Lond.*
Helxine semine triangulo. *B. hist.* 2. *p.* 157. 158.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Filùcchio. Vilùcchio. Vilùppio. *Volg.*

Liseron noir. *Fr.*
Climbing Buck-Wheat, Black Bind-Weed. *Ingl.*

Annuo. Nasce nei campi, dove avvolgendosi alle biade, le soffoga; è perciò odiato. Per altro i suoi semi sono farinacei, come quelli del *Fagòpiro*, e Pallas gli preferisce. Sono ricercati dagli uccelli.

CARDIOSPE'RMUM. *L. Gen.* 680. *Enc.* 317. *Juss. Gen.* 246. Corindum. *Tournefort.* 246.

Calice di quattro foglie irregolari. *Casella* membranacea gonfia contenente tre *Semi* sferici segnati da una cicatrice fatta a cuore.

439. CARDIOSPE'RMUM *Halicacàbum*. Foglie composte lisce.
Halicacabus Indicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 60. *t.* 24. *f.* 2.
Halicacabum peregrinum. *Fuchs. hist.* 688.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
Pisum cordatum. *Eyst. aest. ord.* 13 *f.* 11.
Vesicària. *Matt.* 1130.
Paternostri di S. Domenico. *Volg.*
Pois des merveille. *Fr.*
Black Winter Cherries. Indian Heart. Heart pease. Strange winter Cherrie. *Ingl.*

Annuo. Si semina nei giardini dove sale, e produce i suoi frutti a guisa di palloncini. I semi neri con cicatrice bianca cuoriforme, servono per rosarj, e nell' Isola di Giava gl' infilano per portarsi come vezzi e manigli. Le foglie poi si mangiano cotte.

SAPI'NDUS. *L. Gen.* 681. *Tournef.* 440. *Encycl.* 307. *Juss. Gen.* 247.

Calice, e *Corolla* di quattro pezzi eguali. Tre *Caselle* carnose, delle quali per lo più una sola matura, e contiene un solo *Seme* sferico.

440. SAPI'NDUS *Saponària*. Foglie dispari-pennate. Caule senza spine.

Saponària. *Rumph. amb.* 2. *p.* 134. *t.* 43.

Prunifera racemosa folio alato, costa media membranulis utrinque extantibus donata, fructu saponario. *Sloan. hist.* 2. *p.* 131.

Spherulae saponariae, vel fructus XVI. *Clus. exot. p.* 42.

Saponària indiana. Sapìndo. *Volg.*

Sapotille. Sapotiller. *Fr.*

The sope-berry. The sope Apple tree. *Ingl.*

La corteccia, o parte carnosa del frutto serve come il sapone, per pulire argenti, e biancherie, ma corrode il filo, uccide i pesci. Il nocciolo che è sferico, duro e nero come ebano, è adoprato per corone, o rosarj.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

PA'RIS. *Linn. Gen.* 683. Herba Paris. *Tournefort.* 117. *Encycl.* 319. *Juss. Gen.* 42.

Calice di otto foglie simili. *Borsette* laterali adese ai filamenti. (*v. fig.* 389.) *Bacca* con quattro cavità.

441. PA'RIS *quadrifolia*. Foglie quaterne.
Herba Pàris. *Blackw. t.* 286. *Dod. Pempt.* 444. *Matt.* 1150—553.
Aconìtum pardalianches. *Fuchs. hist.* 87.
Herba pàris. *Off. Volg.*
Raisin de Renard. Parisette. *Fr.*
Herb paris. True love. One berry. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei boschi, il numero delle foglie varia da tre a sei, ma più spesso si trova con quattro. Si crede, che abbia qualità narcotiche. Linneo dice, che la radice fa vomitare come l' Ipecacuhana, ma in dose doppia. Le bacche danno un colore porporino, che con gli acidi diviene rosso, e con gli alkali blù.

CLASSE IX.

ENNEANDRIA. Nove Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

LAURUS. *L. Gen.* 688. *Tournef.* 367. *Encycl.* 321. *Juss. Gen.* 80.

Corolla divisa in sei parti. *Filamenti* interni corredati di corpi glandulosi. *Germe* cinto da filamenti glandulosi, mancanti di *Antera*.

442. LAURUS *Cinnamòmum*. Foglie ovate bislunghe, con tre nervi. Fiori in pannocchie terminali.

α. Cassia cinnamomea. *Herm. Lugdb.* 129. *t.* 655. 656.

Cinnamomum. *Black. t.* 354. *Lemery Diz.*
Cinnamòmo vero. *Off.*
Cannèlla Regina. *Volg.*
Cinnamome. Canelle. Laurier Canellier. Canellier du Ceylan. *Fr.*
Cinnamom. *Ingl.*
β. Katou-Karva. *Rhèed. Mal.* 3. *p.* 105. *t.* 53.
Cinnamòmo silvestre. Cinnamomo? *Volg.*
Canelle portugaise, sauvage, ou guisé. *Fr.*

Molte sono le specie di *Cannella*, che si conoscono in commercio, e che sono confuse dagli autori, così che è difficile potere determinare a quale pianta precisamente appartengono Quella, che dicesi *Cannella Regina*, o *Cannella fine*, o del *Ceilan*, si sà, che è la parte più interna del *Laurus Cinnamòmum*, ed è il *Cinnamòmo* degli antichi. Il suo grato odore, la distingue da tutte le altre. E' sottile quasi quanto una carta, avvolta in cilindri, di colore giallo rossastro: masticandola ha sapore dolce atomatico, e odore grato. Quella che in commercio ha il nome di *Cinnamòmo* è una corteccia simile spogliata della parte esterna, avolta in cilindri molto più grossi, e le sfoglie di detti cilindri, o siano le lamine, sono grosse quanto un cartone sottile, di colore più rosso scuro, di sapore meno aromatico, e più bruciante, e con debole odore. Potrebbe credersi, che questa fosse il *Cinnamòmo silvestre*, o *Catoukarva* dell' Orto malabirico, e che è considerato come varietà del *Laurus Cinnamòmum*.

Tutte le parti dell' albero della *Cannella* sono utili. La scorza con la distillazione, somministra olio, e sale essenziale, che si accosta alla *Cànfora*, ed alle volte geme dalle crepature della scorza naturalmente. Essa è la più stimata, adoprata come stomatica dai più ricchi del paese. Un simile olio volatile, più grave dell' acqua, si ottiene con la distillazione delle foglie, le quali sono in uso nei bagni aromatici. I fiori danno un'acqua aromatica antisterica gratissima, e se ne prepara anche una conserva. I frutti, o coccole danno due prodotti: un olio volatile con la distil-

lazio-

lazione: con la decozione un olio fisso denso simile al sego, odoroso, che si getta in pani come il sapone. Si trova in commercio col nome di *Cera di Cannella*; si adopra alla Corte del Rè di Candy per ardere nelle candele, spandendo grato odore. (*Enc. au mot Laurier.*).

443. LAURUS *Càssia*. Foglie lanciolate, con tre nervi.

Cassia lignea. *Black. t.* 391. *Lem. Diz. Off. Fr. Ingl.*
Cassia malabarica. *Herm. Lugd.* 130.
Carua. *Rheed Mal.* 1. *p.* 107. *t.* 59.
Cannellìna. Cannèlla del Coromandèl. *Volg.*
Casse en boi. *Fr.*
Fiori di Cannella. *Off. Volg.*
Malàbatro. Foglio indo. *Off. Matt.* 47.—34. *Lemery Diz.*
Feuille indienne. *Fr.*
Indian leaves. *Ingl.*

La *Cannella del Malabar* ci viene in pezzi lunghi circa un piede, della grossezza di una linea in circa, senza la coperta esteriore, nè accartocciata, come la *Cannella regina*. Il colore è simile, ma più smorto, il sapore simile, ma meno dolce, più glutinoso, e l' odore molto inferiore, e che si accosta, come dicesi in commercio, a quello di Cimice. Molti autori la credono la vera *Cassia lignea*, o *Xylocassia* degli antichi scrittori; ma i droghisti ne assegnano un' altra simile, la quale è molto più glutinosa masticandola. Contiene questa più olio essenziale dell' altra, ed è adoprata molto per condimento dei cibi, perchè di minor prezzo. Lascia per altro sempre sentire quel suo odorettaccio di cimice, in qualunque maniera si adopri. I *Fiori di Cannella* si credono i frutti immaturi di questa pianta: in fatti sono composti di un calice scuro, che contiene l' em-

brione di un frutto, o noccioletto lucido; ed in essi pure si manifesta quell' odore spiacevole, e contengono molto olio essenziale. Il *Folio indo*, o *Malabatro*, è il terzo prodotto di questa pianta, quantunque nell' Enciclopedia si creda la foglia del *Laurus Malabatrum*, la quale specie è abolita nell' Edizione di Gmelin, e da Murray (*app. med.*) è creduta di questa specie. Non si usa presentemente questa foglia, che per ingrediente della Teriaca, e con ragione, non avendo quasi nessuna qualità aromatica.

444. LAURUS *Càmphora*. Foglie lanciolato-ovate, con tre nervi, appuntate, lucide.

Laurus camphorifera. *Kaemph. Amoen. exot.* 770. *t.* 771.
Camphora. *Black. t.* 347. *Lemery Diz.*
Arbor Camphorifera japonica ec. *Comm. Hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95.
Càufora. *Off. Volg.*
Camphre. *Fr.*
Camphire. *Ingl.*

La *Canfora* è una sostanza volatile infiammabilissima particolare, resa concreta da un acido proprio detto perciò Canforio. Ci è portata in pani bianchi trasparenti. E' di un odore penetrantissimo, nel quale tutta si dissipa e svapora col tempo naturalmente. Si ottiene per mezzo della distillazione, e sublimazione da tutte le parti, e principalmente dalla radice, in granelli gialli come zucchero di cassonata.

Gli Olandesi la purificano, e la mettono in pani con la sublimazione. Si ottiene anche da molte altre specie di *Lauro*, dal *Ramerino*, dal *Timo*, dallo *Spigo*, e molti olj volatili ne contengono. Essa è un potente nemico degl' insetti, e delle tignole, o altri dermesti, perciò si mette nelle collezioni di uccelli, e d' insetti, perchè non siano guastati da tali divoratori. Per la medicina è riguardata come eccitante, ed è molto adoprata in pomate nelle frizioni, come

risolvente. Alle Corti dei Principi orientali si unisce alla cera delle candele, per profumare le stanze mentre ardono.

445. LAURUS *Culilawan*. Foglie con tre nervi, opposte.

Cortex caryophylloides. Culit Lawan. *Rumph. amb.* 2. *p.* 65. *t.* 14.

Culilavàn. *Off.*

Coccincìna. *Volg.*

Canellir de la Cochincine. *Fr.*

Questa corteccia non è ben conosciuta presso di noi, e varie sono le descrizioni degli Autori, i quali dicono, che è simile alla Cannella del Coromandel, e che la parte esterna è ruvida, ricoperta di verruchette, o prominenze minute; cioè non è privata della scorza più esterna, come lo sono le Cannelle sopra descritte. Dentro è di un colore rosso cupo, di odore e sapore simile ai *Garofani*, e alla *Cannella garofanata* (dei quali parlerò più avanti). Non è molto, che ci è nota una specie di *Cannella* detta *Coccincìna* la quale ha molte di queste caratteristiche. Ha sapore molto bruciante, ma assai dolce, e di grato odore, ma che inclina un poco a quello della Cannella del Coromandel; e forse è questa il vero *Culilavan*? Nell' Enciclopedia è considerata per la stessa della *Cassia Ligrea*, ma è ben differente. Gl' Indiani adoprano il *Culilavan* nei cibi, e come discuziente.

446. LAURUS *nobilis*. Foglie lanciolato-ovate, venose, ondate. Fiori diecj divisi in quattro parti, situati nelle ascelle.

Laurus. *Black. t.* 175 (col frutto) *Dod. pempt.* 849. *Lemery Diz.*

Laurus vulgaris. *Duham. arbr.* 1. *p.* 350. *t.* 134.

Lauro. *Matt.* 146.—105.

Allòro. Orbàco. *Volg.*
Laurier. Laurier franche. Laurier a jambon. *Fr.*
Laurel Tree. *Ingl.*

Quest' albero sempre verde si trova spontaneo in molti luoghi Il suo odore lo manifesta congenere alla Canfora, e alla Cannella. Si faceva una volta molto uso delle sue bacche o coccole, le quali contengono un olio volatile, ed un olio fisso nel seme, e si faceva l' *Olio laurino*, che si adoprava come carminativo. Gli antichi Romani le impiegavano per condimento del Cignale, e dei suoi rami coronavano gl' Imperatori, ed i Poeti, i quali inventarono la favola di Dafne convertita in Alloro da Apollo. In alcuni luoghi si coronano i Dottori di Medicina, dal che ne è venuto il nome di *Laureàti*, e di *Laurea Dottorale*.

Le dette foglie macerate in acqua, e distillate danno olio volatile denso. Presso di noi sono adoprate per ornamento delle cucine, e della carne salata, e per dar l' odore a certe vivande di maiale.

447. LAURUS *Sàssafras*. Foglie intere, e trilobe. *Linn. Duham. arbr.* 1. *p.* 350. *n.* 7.
Sàssafras. *Black. t.* 267. *Lem. Diz. Off. Fr. Ingl.*
Auhuita. *Pis. Bras.* 146.
Cornus masch. odorata folio trifido, margine plano sassafras dicta. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 55. *t.* 55.
Sassofrasso. *Volg. Off.*

Il *Sassàfras* delle spezierie, ci viene dall' America, ed è un legno di poca consistenza, leggiero, di colore rossigno, e che fregandolo tramanda odore simile al Finocchio, e agli Anaci. E' stimato sudorifico, e diuretico, cardiaco, ma abbiamo migliori sostanze medicinali per tale scopo.

448. LAURUS *Pecurim?*
Lauraster amboinensis Leytun. *Rumph. amb.* 2. *p.* 70. *t.* 15?
Pechurim. Pichurim. *Off.*
Pizziri. Pizziri di Montagna. *Volg.*

Non è ben noto a qual pianta appartenga questa droga, la quale parè sia il frutto di una specie di Lauro Ella probabilmente è ciò, che dicesi *Pizziri*, mentre sono di figura ovata convessa, e per una parte piani, con solco longitudinale in mezzo, di sapore amaro aromatico, come ci descrivono il *Pecurim*, e mostrano di essere la metà di un frutto, o seme simile alle ghiande, o alle coccole d' alloro, ma lunghi circa un pollice. Sono forse il nucleo del *Laurus Persea?* Gli usano i Portughesi nelle coliche, e nelle dissenterie epidemiche.

CASSU'VIUM. *Encycl. Pl.* 322. *Juss. Gen.* 368. Anacardium. *L. Gen.* 1582. Acajoù. *Tournef.* 435.

Calice diviso in cinque parti. Cinque *Petali*. Dieci *Stami*, nove dei quali con filamenti corti, e *antere* rotonde, uno lungo, con *antera* caduca. *Noce* reniforme, posata sopra il gambo, o *Ricettacolo* ingrossato, e divenuto carnoso, e piriforme.

449. CASSU'VIUM *pomìferum*. Foglie ovate. *Enc. au mot Acajou.*
Anacardium *occidentale*. *Linn. Jacq. amer.* 124. *Black.* 369.
Acajouba. *Pis. Bras.* 120.—121. *Fr.*
Cassuvium. *Rumph. amb.* 1. *p.* 177. *t.* 69.

Kapa-Mava. *Rheed. mad.* 3 *p.* 65. *t.* 54.
Cajous. *Clus exot. p.* 190.
Acagiù. Anacardio occidentale. *Off. Volg.*
Anacarde antartique. *Fr.*
Cajou. Cassou. Cashow. *Ingl.*

Il frutto di questa pianta combina in tutto con quello dell' *Anacardio orientale*, eccettuato, che nella figura del nocciolo, la quale in questo è reniforme. La polpa del fusto, o ricettacolo è di sapore acido, ed il sugo di essa, in America, si adopra per acidulare il punch. Fermentata, dà una specie di vino, di alcool, e di aceto. Del rimanente il nocciolo, conviene in tutto con l' *Anacardio orientale*, essendo egualmente buona a mangiarsi la mandorla, ed essendo caustico il sugo che si trova nel guscio, e buono a tingere in nero la biancheria, lo che fa anche il sugo della pianta. Dicesi, che le donne americane adoprino il detto sugo come cosmetico, quantunque caustico, perchè dopo otto giorni cade in croste la pelle dove è stato applicato, e se ne genera una nuova più morbida. (*Bryant*).

Il legno è bianco, e serve per farne mobilia. (Comunemente si dice Legno d' acajou un legno rosso cupo, il quale non appartiene a questa pianta.) Facendo delle incisioni a quest' albero, cola una resina impiegata per dare il lustro alla mobilia. (*Enc.*).

O R D I N E II.

TRIGYNIA Tre Pistilli.

RHE'UM. *L. Gen.* 692. *Encycl.* 334.
Juss. Gen. 82. Rhabàrbarum.
Tournef. 18.

Calice diviso in sei parti, persistente. Un solo *Seme* a piramide triedra con gli angoli membranacei.

450. RHE'UM *Rhapònticum*. Foglie lisce, e cuoriformi, i piccioli delle quali solcati nella parte di sotto.
Rhàponticum. *Alp. Exot.* 188. *t.* 187. *Lem. Diz. Blackw. t.* 262.
Rapòntico. *Matt.* 675.—354. *Off. Volg.*
Rapontic. *Fr.*
True Rhapontik. *Ingl.*

351. RHE'UM *Rhabàrbarum*. Foglie quasi pelose, piccioli non solcati. *Linn. Amoen. Acad.* 3. *p.* 212. *t.* 4.
Rabàrbaro. Rabàrbaro di Siberia. *Volg. Off.*

452. RHE'UM *palmàtum*. Foglie palmate, acuminate.

Rhabàrbarum sinense. *Black. t.* 600. *Phylosoph. Trans. ann.* 1765. *t.* 12.

Rabàrbaro. Rabàrbaro della China, o di Tartaria. *Off. Volg.*

Il *Rabarbaro* è la radice di questi due ultimi *Rei*. Finora si è creduto, che il *Rehum Rabarbarum* somministrasse tutto quello, che è in commercio: ora si vuole, che il migliore, o sia quello di Tartaria venga dal *Rheum palmatum*, e ne è stata introdotta la coltivazione in Inghilterra. Altri vogliono, che da ambedue le specie si abbia l' ultimo *Rabarbaro*, lo che fa vedere, che essendo congeneri hanno le medesime proprietà. Le stesse possiede anche il *Rapòntico*, ma più debolmente, cioè di essere purgante, e destruente, e perciò anche *Rhabarbarum monachorum* fu chiamato. Le foglie di tutti questi *Rei* hanno sapore acido, e quelle del *Rapontico* sono buone a mangiarsi. Le radici tanto del *Rabarbaro*, che del *Rapontico*, oltre essere purganti, sono anche tintorie, e manifestano il loro colore giallo anche nelle orine di chi ne fa uso, le quali lasciate in riposo prendono un colore rosso, per cagione dell' ammoniaca, che si forma, e perciò l'infusione, o tintura di *Rabarbari* serve di reagente per gli alkali, come la curcuma.

ORDINE III.

HEXAGYNIA. Sei Pistilli.

BU'TOMUS. *L. Gen.* 693. *Tourn.* 143. *Encycl.* 324.

Calice nessuno. *Petali* sei. *Caselle* sei, con molti *Semi*.

453. BU'TOMUS *umbellàtus*. *Curtis Flor. Lond.*
Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 601.
Juncus floridus. *J. B. hist.* 2. *p.* 254. *Camer. Epit.* 781.
Giunco flòrido. *Matt.* 1091.
Biodo. Giunco fiorito. *Volg.*
Le Jonc fleurì. *Fr.*
Flowring Rush. Water Gladiole. *Ingl.*

Trovasi nei paduli con fiori rossi in umbella, e con foglie radicali lineari. Le radici si dicono buone a mangiarsi. (*Caesalp.*).

CLASSE X.

DECANDRIA. Dieci Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

ANAGY'RIS. *L. Gen.* 695. *Tourn.* 415. *Encycl.* 328.

Corolla papilionacea, Vessillo cortissimo, Carina lunghissima.

454. ANAGY'RIS *foetida*. *Linn. Duham. arbr.* 1. *p.* 51. *t.* 18.
Anagyris. *Dod. pempt.* 785. *Lemery. Diz.*
Anagyris vera foetida. *J. B. hist.* 1. *p.* 364.
Anagyri. *Matt.* 980.—488. cattiva.
Pùtine. *Volg.*

Boi puant. *Fr.*
Stinking wood. Stinking Bean Trefoil. *Ingl.*

Pianta fruticosa, e sempre verde, con foglie ternate. Fiorisce in gennaio, e matura i baccelli nell' estate, dentro dei quali sonovi dei semi ovati di colore pavonazzo Tutta la pianta ha un fetido odore come di formaggio guasto, ed è emetica, così bene, che i semi. Il latte, e formaggio delle capre, che si sono cibate di questa pianta acquistano la qualità emetica, e rilassano il ventre. (*V. Ray. hist. p.* 1721. *Lin. Amoen Acad* 5. *p.* 162. *Targioni Tozzetti Rag. sull' Agricolt. p.* 159.).

CE'RCIS. *L. Gen.* 696. *Encycl.* 328. *Juss. Gen.* 351. Siliquastrum. *Tournef* 414.

Calice con cinque denti, inferiormente gobbo. *Corolla* papilionacea. Vessillo sotto le ale, breve. *Legume* compresso membranaceo.

455. CE'RCIS *Siliquàstrum*. Foglie reniformi articolate, lisce.
Arbor Judæ. *Dod. pempt.* 786. *Eyst. arb. et frut. f.* 3.
Judaica arbor. *J. B. hist.* 1. *part.* 2. *p.* 433.
Siliquastrum. *Duham. arbr.* 2. *p.* 264. *t.* 70.
Acacìa prima. *Matt.* 210. fig. buona, e si tolgono le spine.
Albero di Giuda. *Volg.*
Gaunier. Gainier. Arbre de Judee. *Fr.*
Juda's Tree. *Ingl.*

Quest'albero vive bene nel nostro clima, e distende i rami, che si ricuoprono di foglie per fare una grata ombra,

Fiorisce in aprile prima di vestirsi delle foglie, ed è allora, che fa più bella mostra di se, ricoprendosi da per tutto di mazzetti di fiori rossi. Il suo legno venato di nero e di verde, prende buon pulimento, ed i fiori da alcuni sono sparsi nelle insalate per abbellimento, e da altri sono acconci nell' aceto per lo stesso uso Merita adunque questa pianta di essere introdotta nei parchi.

BAUHI'NIA. *L. Gen.* 697. *Encycl.* 329. *Juss. Gen.* 351. *Plum. Gen.* 13.

Calice diviso in cinque parti caduco. Cinque *Petali* bislunghi ondati. *Legume* compresso.

456. BAUHI'NIA *scandens*. Caule viticciato. Foglie bifide.
Folium linguae. *Rumph. amb.* 5. *p.* 1. *t.* 1.
Naga-mu-valli. *Rheed. Mal.* 8. *p.* 57. *t.* 30. 31. *Ray Suppl.* 328.
Bauinia rampicante. *Volg.*
Bauhine grimpant. *Fr.*

457. BAUHI'NIA *variegàta*. Foglie cuoriformi bilobe, lobi ottusi avvicinati.
Arbor S. Thomae, sive assitra. *Zann. hist.* 40. *t.* 15.
Chovanna mandaru. *Rheed. Mal.* 1. *p.* 57. *t.* 32. 33. *Ray hist.* 1751.
Bauhinia picchettata. *Volg.*
Bauhine panachée. *Fr.*

458. BAUHI'NIA *tomentòsa*. Foglie cuoriformi bilobe, sotto vellutate, lobi mezzorotondi.
Bauhinia foliis subrotundis flore flavescente striato. *Burm. Zeyl.* 44. *t.* 18.
Chanschena pou. *Rheed. Mal.* 1. *p.* 63. *t.* 33. *Ray hist.* 1752.
Bauhinia vellutata. *Volg.*
Bauhine cotonneuse. *Fr.*

Sono stato costretto a registrare queste tre specie di *Bahuinie* per cagione degli esempj delle foglie. Sono alberi nativi del Malabar. La radice della *variegata* ha reputazione di vermifuga, e discuziente presa in decotto I fiori che si manifestano quasi tutto l' anno infusi in zucchero, lo rendono purgante.

HYMENÆ`A. *L. Gen.* 698. *Enc.* 330. *Juss. Gen.* 351. Courbaril. *Plum. gen.* 38.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque quasi eguali. *Stilo* storto. *Legume* ripieno di polpa farinacea.

459. HYMENÆ`A *Courbaril. Linn.*
Ietaiba. *Pis. Bras.* 123. 60. *Margr. Bras.* 101.
Lobus ex wingandecaow. *J. B. hist.* 1. *p.* 436.
Animé. *Lemery Diz.*
Gommànime. Gomma ànime. *Volg. Off.*
Gom anime. Courbaril. *Fr.*
Anime. Locust-Tree. *Ingl.*

Trovasi in commercio la resina detta *Gommanime*, in pezzi di colore più o meno giallo nel centro, biancastra, o più dura al di fuori, di odore grato. Nell' Enciclopedia, è detta *Resina anime* occidentale. Si trova lodata nelle Paralisi, ma non è adoprata presentemente; da alcuni è confusa con la *Coppale*. Il legno è duro, e buono per i mulini da zucchero [*Enc.*].

CA'SSIA. *L. Gen.* 700. *Tournef.* 392. *Enc.* 332. *Juss. Gen.* 348. Senna. *Tournef.* 390.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque. I tre *Stami* di sopra più corti, i tre inferiori più lunghi, e con le *Antere* più grosse.

460. CA'SSIA *Fistula*. Foglie a cinque coppie, ovate appuntate, lisce, piccioli senza glandole.
Cassia fistularis. *Blakw.* 381.
Cassia nigra. *Dod. pempt.* 787.
Cassia fistula alexandrina. *Comm. Hort.* 1. p. 215. *t.* 110. *Rumph. amb.* 2. *p.* 83. *t.* 21.
Conna. *Rheed. Mal.* 1. *p.* 37. *t.* 22.
Cassia solutiva. *Matt.* 56—40. *Lemery Diz.*
Cassia. Cassia in bastoni. *Off. Volg.*
Casse. Casse solutive. Casse de boutigues. Coneficier. *Fr.*
Casia, Pudding pipe Tree. *Ingl.*

La polpa dolce nauseante, che si trova nelle lunghe, e cilindriche silique di quest' albero nativo dei climi caldi, era molto adoprata una volta, ma adesso molto di rado, come purgante lenitivo. Anche i fiori hanno la proprietà lassativa.

461. CA'SSIA *Senna*. Foglie da tre, a sei coppie ovate.

α. Senna alexandrina, seu foliis acutis. *Moris. hist.* 1. *p.* 202. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 1. cattiva.

Sèna. *J. B. hist.* 1. *p.* 377.

β. Senna italica, sive foliis obtusis. *Moris. hist.* 2. *p.* 200. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 2.

Senna. *Dod. pemp.* 361.

Sena *Fuchs. hist.* 447. *Matt* 726.—423.

Sèna florentina. *J. B. hist.* 1. *p.* 377.

Sèna. Sèna in foglia. *Off. Volg.*

Sené. *Fr.*

Sena. *Ingl.*

Annua. Le foglie di questa pianta sono adoprate dal popolo in decotto, o infusione nell' acqua, come purgante di poco costo, ed alle volte come veicolo di altri purganti. Spesso sogliono cagionare dolori di basso ventre. Era coltivata una volta nella campagna di Firenze, come asserisce Mattioli, per vendersi agli speziali.

Secondo l' Enciclopedia sono due distinte specie le varietà sopra notate, dicendoci, che la prima è più alta, e di foglie più acute, corredate di glandola nel picciolo, e nominata *Cassia lanceolata*, la seconda più erbacea, con foglie ottuse, e sènza glandole, per cagione del frutto, secondo il parere di Jussieu. La *Cassia fistula*, che produce una siliqua legnosa con polpa e tramezzi, dovrebbe con ragione essere distinta di genere dalla *Cassia Senna*, che fa silique membranacee compresse, e senza polpa.

CÆSALPI'NIA. *L. Gen.* 723. *Encycl.* 335. *Juss. Gen.* 349.

Calice diviso in cinque parti, delle quali quella di sotto più grande. *Corolla* di cinque petali. *Filamenti* pendenti. *Legume* romboidale bislungo.

462. CÆSALPI'NIA *echinata*. Tronco, e rami pungiglionati. Foglie bipennate, foglioline ovate ottuse. Legumi spuntonati. *Enc.*

Arbor Brasilia. *Ray hist.* 1736.

Pseudosantalum rubrum, sive arbor Brasilia. *B. pin.* 393.

Ibira-pitanga. *Margr. Bras.* 101. *t.* 102. *Pis. Bras.* 164.

Brasile rosso. Verzìno. Fernambucco. *Volg.*

Bresil. Fernambuc. Boi de Bresil. Bresilet. Bresilet de Fernambouc. *Fr.*

Indian Savin tree. *Ingl.*

Il legno rosso-ranciato di quest'albero, che diviene scuro esposto all' aria, ci è portato per la tintoria componendosi molte tinte, dette tinte false, perchè mutano, e si scolorano esposte alla luce.

463. CÆSALPI'NIA *bahamensis*. Rami pungiglionati. Foglie doppiamente pennate. Foglioline ovate a rovescio, smarginate. *Enc.*

Cæsalpinia foliis duplicato pinnatis, foliolis emarginatis floribus decandris. *Mill. Diz. n.* 1.

Pseudo-

Pseudosantalum croceum. *Sloan. hist.* 2. *p.* 184.
Brasiletto? *Volg.*
Bresilet des antilles. *Fr.*
Brasiletto Wood. *Ingl.*

A questa specie credo, che appartenga il *Brasiletto giallo*, cioè di colore croceo un poco gatteggiante, che si adopra dagli ebanisti per molti lavori.

464. CÆSALPI'NIA *Sappan*. Fusto pungiglionato. Foglioline bislunghe di lati diseguali, smarginate.
Lignum sappan. *Bumph. amb.* 4. *p.* 56. *t.* 21.
Tsiam-pangam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 3. *t.* 2.
Ligno Brasiliano simile. *B. pin.* 383. *Ray hist.* 1737.
Legno di S. Marta? *Volg.*
Boi rouge. Boi de Sappan. Bresilet des indes. *Fr.*
Red wood. *Ingl.*

Anche il legno di questa pianta è confuso con il *Fernambucco*, o *Verzino*, e col *Campeggio*, ne è ben determinato.

365. CÆSALPI'NIA *bijuga*. Tronco pungiglionato. Foglie doppiamente di due coppie. Foglioline cuoriformi a rovescio. Stami eguali alla corolla. *Wild.*
Cæsalpinia *vesicaria*. *Linn. Sp. pl.*
Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis, sive decompositis, flore luteo, siliquis bre-

vibus falcatis nigris sabinae odore. *Sloan. hist.* 2. *p.* 50. *t.* 181. *f.* 2. 3.

Il legno di questa pianta si vende all' Indie, per tingere in rosso, e per fare dei lavori galanti di mobilia. Se si fa bollire nell' acqua dà una tinta nera, che diviene rossa con l' allume, ed è di gran servizio per tingere la lana, ed il cotone di un bel rosso (*Enc.*).

Vi è un altro legno detto *Brèsilot et faux Brasilet* d' amerique, che è Diecio, e nasce a S. Domingo, e alla Guiana, il quale tinge come il Brasile, ma di un colore più bruno, che rosso. Incidendo il tronco, dice Plumier, ne esce un sugo, che diviene nero, ed è caustico, e lascia una macchia quasi indelebile, se cade sopra qualche parte del corpo. Aublet narra, che le foglie pestate verdi, e strette fral cotone, li comunicano una tinta verde, che poco dopo diventa violetta (*v. Enc. Met. au mot. Brèsilot*).

GUILANDI'NA. *L. Gen.* 704. *Encycl.* 336. *Juss. Gen.* 350. Bonduc. *Plum. Gen.* 39.

Petali ineguali inseriti nel collo del *Calice*. *Antere* attaccate al dorso dei *Filamenti*. *Legume*.

466. GUILANDI'NA *Bonduc*. Pungiglionata. Le foglioline delle foglie due volte pennate, con pungiglioni solitarj.

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. hist.* 2 *p.* 40.

Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 89. *t.* 48.

Bonduc indiano. Niccheri. *Volg.*

Noix des moluques. Guenier. Pois queniques. Oeil de chat. Cniquier. *Fr.*

Molucca nuts. Marsao. Bezoar nuts. Niker tree. *Ingl.*

I semi rotondi lisci, e duri di quest' albero, di color bigio, della grossezza di una nocciòla, sono impiegati per alcuni giuochi, e trastulli dei ragazzi nelle Indie, e spesso sono portari in Europa.

MORI'NGA. *L. Gen.* 1606. *Enc.* 337. *Juss. Gen.* 348.

Calice diviso in cinque parti lineari rivolte indietro. Cinque *Petali* lineari. Dieci *Filamenti* dilatati, dei quali cinque con le borsette maggiori, e cinque minori, forse sterili. *Casella* lunga in forma di siliqua di tre valve, contenente molti *Semi* ovato-triquetri con ala caduca.

467. MORI'NGA *oleifera*. Fiori semidecandrj, foglie quasi bipennate, foglioline inferiori ternate. Legumi trigoni. *Enc. Ill. gen. t.* 337.

Hyperanthera *Moringa*. *Wild.*

Guilandina *Moringa*. *Linn.*

Moringa Zeylanica foliorum pinnis pinnatis, flore majore fructu anguloso. *Burm. Zeyl.* 162. *t.* 75.

Lignum peregrinum aquam coeruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.

Moringa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 184. *t.* 74. 75. *Rheed. mal.* 6. *p.* 19. *t.* 11.

Balanus myrepsica. *Black. t.* 386.

Balano mirepsico. Noce miristica. Ghianda unguentaria. Noce behen. Legno nefritico. *Off.*

Noce di Bene. Bene. *Volg.*

*

Ben. Ben oleifere. Noi Ben. Boi nephritique. *Fr.*

Ben nut. Nephritic Wood. *Ingl.*

I semi di questa pianta, i quali sono di colore bianco gialletto, o bigio, ovali, in cima terminati a piramide trigona, ed un poco vellutati, sono conosciuti col nome di *Bene*, e se ne estrae abondante olio, il quale ha la proprietà di non irrancidire, che dopo un lungo tempo, e di essere limpido; onde serve ad allungare, e falsificare gli olj volatili. Le foglie hanno un sapore acerbo, ma bollite in acqua con un poca di calcina lo perdono, e divengono buone a mangiarsi (*V. Rumph. ib.*). Le caselle, o silique tenere, sono impiegate per dar sapore alle vivande, ed il sugo passa per antiscorbutico presso gl' Indiani. Essi grattano la radice per adoprarla come il Creen. [*Enc.*]

Il legno di quest' albero secondo Linneo, e Murray, è il così detto *Nefritico*, perchè fu creduto buono per le malattie dei reni. Ce lo descrivono simile al legno santo, e dicesi, che fatto bollire in acqua le dà un color giallo a luce refratta, e ceruleo a luce reflessa. Questo legno per altro non è facile a trovarsi.

HÆMATO'XYLUM. *L. Gen.* 708.
Encycl. 340. *Jussieu*
Gen. 348.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque eguali in forma di legume. *Casella* fatta a lancetta, bivalve; valve a navicella.

468. HÆMATO'XYLUM *campechianum*. Foglie pennate. Fiori in spiga ascellari.

Hæmatoxylon. *Jacq. obs.* 1. *p.* 20.

Lignum campechianum, species quaedam. *Sloan. hist.* 2. *p.* 183. *t.* 10. *f.* 1. 2. 3. 4.

Campèggio. Legno campèggio. *Volg.*
Campêche. Bois de Campêche. Bois de Sang. Bois de Nicarague. *Fr.*
Log wood. *Ingl.*

Legno rosso, che prende lo scuro, stando all' aria. Messo nell' acqua le dà un color violetto quasi nero, che può servire per scrivere, e perciò è unito alla galla per fare un buono inchiostro. Serve per tinte diverse dette non di buona tinta, perchè si scoloriscono alla luce, e mutano con gli acidi.

MYRO'XYLUM. *L. Gen.* 709.

Calice Campaniforme. Cinque *Petali*, dei quali quello di sopra più grande. *Germe* più lungo della *Corolla*. *Legume* con un solo *Seme* nella cima.

469. MYRO'XYLUM *peruiferum*.
Hoitziloxiti. *Hern. mex.* 51.
Cabureiba. *Pis. Bras.* 57.
Balsamo del Perù. *Off. Volg.*
Baume dù Perù. *Fr.*
Balsam of Perù. *Ingl.*

Secondo Linneo, e Mutis, il *Balsamo del Perù* cola da quest'albero. I caratteri generici del *Myroxylum* di Jussieu sono affatto differenti, ed è creduto diecio. (*V. Gen.* 444.) Schreber riporta come sinonimo il genere di *Myrospermum* di Jacquin, separato da Jussieu (*Gen. p.* 365.) ed al quale assegna i caratteri sopra espressi per il *Myroxylum* di Linneo, e dubita, che sia congenere, il che repugnerebbe se diversi fossero i caratteri generici. In tale incertezza seguito Linneo, e Wildenow.

Tre specie, o varietà di *Balsamo del Perù* si conoscono in commercio cioè, il *bianco*, il *nero*, ed il *secco*. Il nero, che ci è portato in gusci di cocco della grandezza circa di un uovo di gallina, è il più comune, di minor prezzo, ed alterato con resine, o altri ingredienti, e per lo più è quello solo, che si conosce nelle nostre spezierie. Ha odore grato balsamico, ed ha le proprietà vulnerarie di tutti gli altri balsami.

TOLUI'FERA. *L. Gen.* 713. *Juss. Gen.* 372.

Calice campaniforme con cinque denti. *Petali* cinque, l' inferiore dei quali grandissimo, fatto a cuore. Nessuno *Stilo*.

470. TOLUI'FERA *Balsamum*.
Balsamum provinciae Tolù. Balsamifera quarta. *Hern. mex. p.* 53.
Balsamo del Tolù. *Off. Volg.*
Baume de Tolù. *Fr.*
Balsam of Tolu. *Ingl.*

Ci viene portato questo balsamo da Cartagena d' America in zucchette; ha maggiore consistenza di tutti gli altri balsami, ed un odore grato. E' vulnerario, ed è unito nel *Drappo Inglese*, che si adopra per le ferite.

SWIETE'NIA. *L. Gen.* 723. *Juss. Gen.* 266.

Calice diviso in cinque parti, caduco. Cinque *Petali*. *Nettario* cilindrico, sulla cima del quale sono le *Borsette*. *Casella* di cinque cavità, nelle quali sono *Semi* alati.

471. SWIETE'NIA *Mahàgoni*. Foglie pennate di circa quattro coppie. Foglioline lanciolato-ovate. Pannocchie nelle ascelle. *Wild. Jacq. amer.* 127.

Arbor foliis pinnatis nullo impari, nervo ad latus. *Cates. Carol.* 2. *p.* 81. *t.* 81.

Maògani. Mochogon. *Volg.*

Mahogon, Acajou a meubles. *Fr.*

Mahagoni. *Ingl.*

Si fa grande uso di questo legno in Inghilterra, dove vi è portato dall' America. Il suo colore rosso di diversi gradi, la larghezza delle sue assi, lo rendono pregiabile per infiniti usi e per lavori di ebanisti, e specialmente per macchine fisiche. Nell' Enciclopedia è considerato come Monadelfio.

ME'LIA. *L. Gen.* 724. *Encycl.* 351. *Juss. Gen.* 265. Azedarach. *Tournef.* 387.

Calice di cinque denti. *Petali* cinque. *Nettario* cilindrico, nella cima del quale sono le *Antere*. *Drupa* con nocciolo forato, e che ha cinque costole, e cinque cavità.

472. ME'LIA *Azèdarach*. Foglie due volte pennate. Foglioline in numero di circa cinque ovato-acute, incise, lisce.

Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Lemery Diz.*

Pleudo Sycomorus. *Camer. Epit.* 181.

Sicomòro falso. *Matt.* 307.

Perlàro. Albero de Paternostri di S. Domenico. Zacchèo. *Volg.*
Faux Sicomore. Lilas des Indes. Margousier. *Fr.*
The Bead-Tree. *Ingl.*

Soffre il freddo del nostro clima, a differenza della *Sempervirens* ad essa simile. I frutti, quando sono maturi, hanno una polpa fetida disgustosa, creduta venefica. I noccioli sono forati nell'asse, ed anno cinque costole all'esterno; però, lavati in acqua e purgati dalla polpa, servono per fare corone, e rosarj, d'onde il nome loro di *Pater nostri*. Da questi frutti si cava olio per espressione come dal *Rhus succedanea*. [*Thumb. voy. p.* 402.].

ZYGOPHY'LLUM. *L. Gen.* 730. *Enc.* 345. *Juss. Gen.* 296. Fabago. *Tournef.* 135.

Calice di cinque foglie. Cinque *Petali*. *Nettario* di dieci foglie, che cuopre il germe. *Casella* di cinque cellette.

473. ZYGOPHY'LLUM *Fabàgo*. Foglie binate picciolate opposte. Foglioline ovate a rovescio, e fusto erbaceo.
Capparis fabaginea. *J. B. hist.* 2. *p.* 66.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 747.
Capparis sylvestris, sive fabaginea. *Camer. Epit.* 376.
Favaggine. *Volg.*
Fabagelle. *Fr.*
Bean Capers. *Ingl.*

Perenne. Di sapore amaro austero. E' creduta vermifuga. [*Enç.*].

RU'TA. *L. Gen. Tournef.* 133. *Enc.* 345.
Juss. Gen. 297. Pseudoruta.
Mich. Gen. 19.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque concavi. *Casella* con cinque punte.

474. RU'TA *graveòlens*. Foglie più che composte, con i lobi ovati. Fiori laterali mancanti di una quinta parte della fruttificazione, cioè con quattro divisioni nel Calice, quattro Petali, otto Stami, e quattro sole punte nella Casella.

Ruta. *Black. t.* 7.
α. Ruta sylvestris major. *Duham. arbr.* 2. *p.* 240. *t.* 61.
Ruta sylvestris. *Dod. pempt.* 119.
Ruta salvatica. *Matt.* 777.
β. Ruta hortensis major. *Duham. arbr.* 2. *p.* 240. *t.* 60.
Ruta graveolens hortensis. *Dod. pempt.* 119.
Ruta hortensis. *Fuchs.* 616.
Ruta. *Matt.* 779.—401. *Off. Volg.*
Rue. *Fr. Ingl.*

Si conosce da tutti la *Ruta* per il suo fetido odore. Per questo odore è antisterica per alcune persone, ed è creduta vermifuga, e carminativa.

DICTA'MNUS. *L. Gen.* 726. *Encycl.* 344. *Juss. Gen.* 297. Fraxinella. *Tournef.* 243.

Calice di cinque foglie. *Corolla* irregolare di *Petali* cinque. *Filamenti* pendenti glandolosi. Cinque *Caselle* attaccate insieme, elastiche.

475. DICTA'MNUS *albus*. Foglie pennate. Fusti semplici.

Dictamnus albus. Fraxinella. *Black. t.* 75.
Fraxinella. *Dod. pempt.* 348. *Lemery Diz. Clus. hist.* 99.
Dittamo bianco. *Matt.* 744.
Frassinella. *Off. Volg.*
Dictame blanc. Fraxinelle. *Fr.*
Bastard Dittany. *Ingl.*

Dicesi *Frassinella* questa pianta, di radice perenne, perchè le sue foglie pennate, si assomigliano a quelle del Frassino. La radice, che è bianca, ha sapore amaro aromatico pungente, è stimata vulneraria, ed antelmintica. I fusti e tutte le parti del fiore sono coperte di glandolette balsamiche, di un forte odore volatile, per cagione del quale l'atmosfera della Frassinella, in giornate calde, accostandovi un lume, si è alle volte incendiata. (*V. Rozier Journal de Physique.*). Dai fiori si distilla un acqua odorosa adoprata come cosmetica (*Enc.*).

GUAI'ACUM. *L. Gen.* 727. *Plum.* 17. *Enc.* 342. *Juss. Gen.* 296.

Calice diviso in cinque parti diseguali. *Petali* cinque. *Casella* angolata di due, ovvero cinque cavità.

476. GUAI'ACUM *officinale*. Foglie a due, o tre coppie ottuse. Caselle quasi cuoriformi con due angoli.

Guaiacum. *Black. t.* 350. *n.* 1. 2. *Lemery Diz.*
Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo subrotundo. *Sloan. hist.* 2. *p.* 133. *t.* 222. *f.* 3. 4. 5. 6.
Guayacan. *Clus. Exot.* 312. 314.
Guaiaco primo, e terzo. *Matt.* 199.—132.
Guaìaco. Legno santo. *Off. Volg.*
Gayac. *Fr.*
Guajacum. Pock wood. *Ingl.*

Ci è portato dall' America il legno di quest' albero, che è assai duro e compatto, così che rassomiglia l' osso. E' di colore giallo bruno tendente al verde, di odore aromatico. Nel lavorarlo a tornio schizza come l' avorio, e la sua spaccatura è simile a quella di un osso. La *Scorza*, la *Resina*, ed il legno, hanno uso nella medicina.

Il Legno, per molto tempo ha avuto gran credito, come antivenereo, e però si acquistò il nome di *Legno santo*: ma ha ceduto il primato al mercurio. Si adopra anche per diversi lavori, e principalmente per le pulegge delle navi.

QUASSI'A. *L. Gen.* 728. *Amoen. acad. Vol. VI. Encycl.* 343. *Juss. Gen.* 282.

Calice diviso in cinque foglie. *Petali* cinque. Foglie cinque pelose in forma di *Nettario*. *Caselle* cinque distanti, contenenti ognuna un *Seme*.

477. QUASSI'A *amàra*. Foglie dispari pennate. Foglioline opposte sessili sul picciolo articolato alato. Fiori a grappolo. *Linn. Amoen. acad. 6. p.* 416. *Suppl.* 235.

Quassìa. Legno di Quassìa. Legno del Surinam. *Off. Volg.*

Quassy. *Fr. Ingl.*

Il legno bianco leggieri di quest' albero del Surinam, è simile al comune *Albero*, di sapore amarissimo, si trova lodato per le febbri intermittenti; ma pochi possono soffrire l' amaro suo disgustoso. Quello che è in commercio, si crede della *Quassìa escelsa*, che è meno amaro.

478. QUASSI'A *Simarùba*. Monecia. Foglie pennate mozze, foglioline alterne, quasi picciolate. Piccioli nudi. Fiori pannocchiuti.

Simaruba. Corteccia di Simaruba. *Off. Volg.*

Simarouba. *Aubl. act. paris* 1776. *Fr. Ingl.*

Credesi, che quella corteccia filamentosa, di colore giallo sudicio, ed amara, la quale si vede fralle droghe mediche, sia la corteccia della radice, non dell' albero di questa pianta, congenere coll' amarissima *Quassìa*. Nasce nella

Guinea, e gli abitanti si servono del decotto per la cura delle febbri, e delle diarree, e da essi hanno imparato a curare le dissenterie gli Europei.

DIONÆ'A. *L. Gen.* 729. *Encycl.* 362. *Juss. Gen.* 431.

Calice di cinque foglie. Cinque *Petail*. *Casella* curva di una sola cavità, con molti *Semi*.

479. DIONÆ'A *muscipula*. Foglie articolate, le radicali cigliate, irritabili, e che si chiudono, ed incarcerano gl'insetti, che la toccano. *Ellis in Rozier journal de Physique vol.* 10. *an.* 1777. *jouillet p.* 18. *t.* 1.
Dionèa. *Volg. Ingl.*
Dionée attrappe muches. *Fr.*

Questa singolare, quasi animata pianta, meritava di essere nominata, per la particolarità, che ha di imprigionare ad un tratto le mosche, che si posano sulle cime delle foglie. Si può vedere la descrizione, e la figura nel citato giornale di fisica.

RHODODE'NDRUM. *L. Gen.* 746. *Enc.* 364. *Juss. Gen.* 158. Chamærododendros. *Tourn.* 373.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* quasi imbutiforme. *Stami* pendenti. *Casella* con cinque cavità.

480. RHODODE'NDRUM *Chrysanthum*. Foglie bislunghe non punteggiate, scabre venose. Corolla rotata irregolare. Gemme fiorifere vellutate. *Linn. suppl. p.* 237.
Rododèndro. *Volg.*
Rosage. *Fr.*

Frutice nativo della Siberia, le di cui foglie dure simili a quelle dell' alloro, sono proposte in decotto per i mali artritici, e reumatici, e per i dolori osteocopi. Questo decotto di sapore amaro, ed aspro, ha proprietà inebriante ed anodina. E' da usarsi con precauzione, e quando non vi è febbre.

A'RBUTUS. *L. Gen.* 750. *Tournef.* 368. *Enc.* 366. *Juss. Gen.* 160. Uva ursi. *Tournef.* 370.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* globosa diafana nella base. *Bacca* rotonda, con cinque spazj per i *Semi*.

481. A'RBUTUS *Unèdo*. Arboreo. Foglie lisce, con denti a sega. Bacche con molti semi e tubercoli all' esterno, che le rendono scabre.
Arbutus. *Dod. pempt.* 804. *Camer. Epit. Lemery Diz.*
Arbutus folio serrato. *Duham. arbr.* 1. *p.* 71. *t.* 26.
A'rbuto. *Matt.* 291.—172.
Corbèzzolo. A'lbatro. Rossèllo. *Volg.*
Arbousier. Fraisier en arbre. *Fr.*
Strawberry Tree. *Ingl.*

Quest'albero sempre verde ritrovasi nei boschetti, uccellari, e ragnaie. Fiorisce in autunno, e matura le bacche in agosto e settembre seguente, le quali sono di insipido sapore, tendente al dolce. Il legno di colore rossiccio è buono per lavori di tornio. Le foglie fin del tempo del Mattioli erano impiegate in Toscana per conciare le pelli.

482. A'RBUTUS *Uva ursi*. Cauli giacenti. Foglie intere, ovate, sotto reticolate. *Linn. Flor. Lapp. n.* 162. *t.* 6. *f.* 3.

Uva ursi. *Blackw. t.* 592. *n.* 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 63. *Lemery Diz.*

An vitis Idæa. *Clus. hist.* 1. *p.* 62.?

Radix Idæa putata, et Uva ursi. *J. B. hist.* 1. *p.* 523.

Uva d' orso. Uva orsina. *Volg.*

Raisin d' ours. Busserole. *Fr.*

Bear berry. Bear Wortle berry. *Ingl.*

Suffrutice sempre verde, nativo del Settentrione. Ha foglie rotonde cuneiformi di odore forte, e di sapore astringente. In Russia si adoprano per la concia delle vacchette. Hanno avuto gran credito per i calcoli, per i dolori nefritici, e per le febbri intermittenti, per le quali averanno giovato come corroboranti ritrovandosi certo una proprietà astringente nelle medesime. Ora è escito di moda, e poco si conosce nelle nostre spezierie questo medicinale.

STYRA'X. *L. Gen.* 573. *Tournef.* 369. *Encycl.* 369. *Juss. Gen.* 156.

Calice corto di un solo pezzo. *Corolla* monopetala fatta a imbuto, divisa profondamente in cinque parti. *Drupa* rotonda. Due, o un solo nocciolo grande convesso piano.

483. STYRA'X *officinalis*. Foglie ovate intere, sotto tomentose. Racemi semplici.
Styràx folio mali cotonei. *Duham. arbr.* 2. *p.* 287. *t.* 79.
Styrax. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 38.
Stiràce. *Matt.* 100.—74.
Storàce. Storace Calamita. *Off. Volg.*
Storax. Styrax. Alibousier. *Fr.*
Storax. *Ingl.*

Vive quest'albero nel nostro clima. Da esso (non però nel nostro clima) geme quel balsamo secco, detto *Storace Calamita*, perche portata una volta in calami, o canne. Ella e di colore scuro, con pezzi bianchi, ha odore balsamico, che si accosta a quello del Belzuino.

484. STYRA'X *Bènzoin*. Foglie bislunghe appuntate di sotto vellutate. Racemi composti, lunghi quanto le foglie. *Diander. in Phyl. Trans. vol.* 77. 2 *p.* 307. *t.* 12.
Benjoinum cuius arbor folio citri. *J. B. hist.* 1. *p.* 320.
Benzoinum. *Lemery Diz.*
Benzoìno. Belzuìno. *Off. Volg.*
Benjoin. *Fr.*
Benjamin. *Ingl.*

E' stato per molto tempo indeciso da qual albero venisse il *Belzuìno*, ora si sà che e prodotto da questo congenere colla *Storace*, al quale si assomiglia nell' odore, ma il *Belzuìno* ha un odore più grato aromatico, ed ha un colore più rosso vivo. E' vulnerario, e cosmetico, ed entra in molti profumi e composti. Bruciandolo fa tossire, per cagione del suo acido volatile, che irrita la trachea, e per

il quale

il quale si annovera fra i balsami secchi presentemente. Due sono le qualitá del *Belzuìno* di commercio, ed ambedue sono di colore scuro lucente, e contengono dei globetti bianchi Quello che li contiene più grandi, dicesi *Belzuìno mandorlato*.

COPAI'FERA. *L. Gen.* 757. *Encycl.* 342. *Juss. Gen.* 365. Copaiva. *Jacq. amer.* 133.

Nessun *Calice*. *Petali* quattro. *Legume* ovato. Un solo *Seme* coperto di *Arillo*.

485. COPAI'FERA *officinalis*. Foglie alterne pennate.

Copàiva. *Jacq. amer.* 133. *t.* 86.
Copàiba. *Margr. Bras.* 130. *Pis. Bras.* 56.
Balsamum Copau. *Lemery Diz.*
Balsamo del Coppàiva, del Coppàiba, o Coppau. *Off. Volg.*
Baume de Copahu, ou de Copaii. Copaier. *Fr.*
Balsam of Copaiba. *Ingl.*

Ci viene dall' America la resina fluida, che cola da quest' albero per mezzo d'incisioni, ed ha il nome abusivo di *Balsamo*. E' di colore giallo chiaro trasparente, e di odore simile alla trementina, stimata vulneraria astringente. Il legno è rosso bruno, ricercato per lavori di stipettaio.

O R D I N E II.

DIGYNIA Due Pistilli.

GYPSO'PHYLA. *L. Gen.* 786. *Enc.* 378. *Juss. Gen.* 301.

Calice fatto a campana, angolato. *Petali* cinque sessili. *Casella* globosa di una sola cavità.

486. GYPSO'PHYLA *Struthium*. Fòglie lineari carnose aggruppate nelle ascelle.
Kali vermiculatum albo globoso flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 119. *Bocc. mus. Part.* 2. *t.* 122.
Radicetta, ovvero Erba Lanària. *Matt.* 617. 618. 329. 330. *Volg.*
Gypsophyle. *Fr.*

Le foglie di questa pianta pestate, e la radice grattata, anche secca, e sbattute nell'acqua la rendono spumosa, e saponacea. Gli antichi se ne servivano perciò nel lavare le lane (*Plin. hist. L.* 19. *Cap.* 3.) e presentemente anche gli spagnoli.

SAPONA'RIA. *L. Gen.* 769. *Encycl.* 376. *Juss. Gen.* 302.

Calice di un sol pezzo nudo. *Petali* cinque. *Casella* bislunga, di una sola cavità.

487. SAPONA'RIA *officinalis*. Calici cilindrici. Foglie ovato-lanciolate, con tre nervi. *Curtis Flor. Lond.*

Saponària vulgaris. *Black. t.* 113. *Camer. Epit. t.* 113.

Saponària. *Dod. pempt.* 179. *Lem. Diz. Off. Volg.*

Struthium. *Fuchs.* 780.

Condìsi. *Volg.*

Savoniere. *Fr.*

Soap wort. Sope-wort. Fullers-herb. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in estate lungo le fosse. Pestata ed agitata nell' acqua la rende spumosa come il sapone, ed è però adoprabile per lavare le lane, ed i panni invece di sapone, giacchè la sua qualità viscosa, e saponacea depende da un sapone acido, il quale leva l' untuosità dai panni senza alterare i colori. Non è pertanto maraviglia, se è proposta in medicina, come detergente per l' itterizia, per i mali artritici, per la lue celtica, e per le scrofole, sì in decotto, che in estratto.

DIA'NTHUS. *L. Gen.* 770. *Encycl.* 376. *Juss. Gen.* 302. Caryophyllus. *Tournefort.* 174.

Calice cilindrico liscio, coperto alla base da quattro squamme. *Petali* cinque. Una *Casella* ovata, ovvero cilindrica, di una sola cavità.

488. DIA'NTHUS *Caryophyllus*. Fiori solitarj. Squamme calicine ovate, corte. Petali intaccati.

α. Chariophyllus ruber. *Black. t.* 85.

*

Charyophyllei flos simplex. *Dod. pempt.* 174.
β. Charyophylleus flox multiplex. *Dod. pempt.* 174.
Betonica altilis. *Fuchs.* 354.
Garòfoli domestici. *Matt.* 610.—326.
Garòfano. Viòla. Viòla garofanata. *Volg.*
Giroffle. Oillet des Jardins. *Fr.*
Carnation. Pink. Clove Pink. Clove july flower. *Ingl.*

Perenne. Le *Viòle* di fiore scempio si coltivano da per tutto, e diconsi *Violine*. *Viòle scempie*, o *di cinque foglie*. Le doppie *Viòle*, o *Viòle doppie*, o *garofanàte*. Si conoscono infinite varietà dai fioristi, per la grandezza, o per la pienezza dei fiori, o per la varietà dei colori, molte delle quali si possono vedere nell' *Orto Eistettense*, *parte estiva ord.* 4.

489. DIA'NTHUS *barbàtus*. Fiori a mazzetti. Squamme del calice ovato-lesiniformi, eguali al tubo del calice. Foglie opposte lanciolate. *Curtis mag.* 207.
Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *B. pin.* 208.
Flos armerius. *Eyst. aest. ord.* 9. *f.* 4.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
Violine a mazzetti. Violine di Spagna. *Volg.*
Bearded Pink. Sweet William. *Ingl.*

Perenne. Vedesi coltivata nei giardini.

O R D I N E III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

CUCU'BALUS. *L. Gen.* 771. *Tournef.* 176. *Encycl.* 377. *Juss. Gen.* 302.

Calice rigonfio. *Petali* cinque semplici. *Casella* con tre cavità.

490. CUCU'BALUS *Behen*. Fiori pendenti. Calici globosi venosi lisci. Foglie opposte lanciolate.

Behen album. *Black. t.* 268. *Lemery Diz.*
Behen album, sive Polemonium. *Dod. pempt.* 172.
Been bianco. *Off.*
Bubbolìni. Strìgoli. Mazzancòllo. Mezzettìni. *Volg.*
Been blanc. *Fr.*
White Ben. White Bottle. Spatling Poppy. Bladder Campion. *Ingl.*

Perenne. Trovasi fiorito nei campi delle biade. Mangiansi cotte le sue foglie nell'inverno, con le altre erbe. Nella Gotia lo applicano alle resipole. La radice fù creduta eguale in bontà al *Been rosso* o *Statice Limonium* di sopra descritto e però *Been bianco* fu chiamato.

SILE'NE. *L. Gen.* 772. *Encycl.* 377. *Juss. Gen.* 302.

Calice panciuto. *Petali* cinque coronati nella fauce. *Casella* di tre cavità.

491. SILE'NE *fruticosa*. Petali bifidi. Caule fruticoso. Foglie spatolate. Panicola tricotoma.
Saponaria frutescens acutis foliis ex sicilia. *Bocc. sic.* 58. *t.* 30.

492. SILE'NE *cònica*. Calici del frutto conici con trenta strie. Foglie delicate. Petali bifidi. *Jacq. Hort. Vind.* 77. *Fl. austr.* 253.
Lychnis sylvestris angustifolia calycibus turgidis striatis. *B. pin.* 205.
Lychnis sylvestris secunda. *Clus. hist.* 1. *p.* 288.

493. SILE'NE *Armèria*. Fiori a mazzetti. Foglie di sopra cuoriformi, arricciate tutte voltate per una parte.
Armerius flos 4. *Dod. pempt.* 176.
Lychnis sylvestris prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 288.
Muscipula flore rubro, et flore albo. *Eyst. aest. ord.* 1. *f.* 7.

Molte sono le *Silène*, che meriterebbero esser conosciute nei giardini, perchè con graziosi fiori, ma alla *Frutticosa*, crescendo in forma di cespuglio sempre verde, devesi la preferenza.

ORDINE IV.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

COTYLE'DON. *L. Gen.* 778. *Tournef.* 19. *Dill. Elth.* 95. *Encycl.* 389. *Juss. Gen.* 207.

Calice, e *Corolla* divisi in cinque parti. Cinque *Squamme* nettarifere alla base del *Germe*. Cinque *Caselle*.

494. COTYLE'DON *orbiculàta*. Caule fruticoso, Foglie rotonde ovato-spatolate, piane carnose. intere. *Curtis mag.* 321.
Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. Lugdb.* 349. *t.* 551. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 39.
Round Leaved Navel wort. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini per la bellezza dei fiori, e per le sue foglie carnose polpute.

495 COTYLE'DON *umbilìcus*. Foglie della radice scudiformi concave. Fiori in spiga pendenti.
Cotyledon. *Black. t.* 263. cattiva. *Dod. Pem.* 131. *Lemery Diz.*
Cotyledon vera, radice tuberosa. *J. B. hist.* 3. *p.* 683. 684.
Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. *p.* 63.

Ombilico di Venere. *Matt.* 1180.—567. *Off. Volg.*
Scodelline. *Volg.*
Nombril de Venus. Ecuelles d'Eau. *Fr.*
Navel wort. Kidney wort. Wall Penny wort. *Ingl.*

Trovasi su i tetti, e nei muri umidi, ed ombrosi fral musco, fiorito in marzo, ed aprile. Le sue foglie sugose sono applicate su i calli, come quelle dei Sedi, per ammorbidirli: sono stimate altresì refrigeranti nelle infiammazioni flemmonose.

SE'DUM. *L. Gen.* 789. *Tournefort.* 140. *a. b. h. k. L. Encycl.* 390. *Juss. Gen.* 207.

Calice diviso in cinque parti. *Pet.* cinque. *Squamme* nettarifere cinque, alla base del *Germe*. Cinque *Caselle*.

496. SE'DUM *Thelèphium*. Foglie piane, o concave, carnose, con denti a sega. Caule eretto. Fiori in corimbo. *Curtis Fl. Lond.*
Crassula Fabaria. *Black. t.* 191.
α. Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.
Telephium vulgare sive secundum. *Clus. hist.* 2. *p.* 66.
Telephium alterum, sive crassula. *Dod. Pempt.* 130.
Fabaria. *Matt.* 671.—352.
β. Telephium purpurascens. *Fuchs. hist.* 801.
Telephium quintum purpureo flore.. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.

Telephium. *Lemery Diz.*
Fabaria. Fava inversa. *Off.*
Fava grassa. Erba S. Giovanni. *Volg.*
Joubarbe des vignes. Feve epaisse. *Fr.*
Orpine. *Ingl.*

Trovasi questa pianta nei mûri, e nei luoghi sterili dei boschi. E' adoprata per le Ernie, per le Scottature, e per i Calli. Il popolo la chiama *Erba San Giovanni*, perchè fiorisce verso la festa di detto Santo, cioè verso il solstizio estivo, anche svelta dalla pianta, ed appesa al muro, o al palco, come segue di altre piante crasse.

497. SE'DUM *reflexum*. Foglie lesiniformi ammucchiate. Fusti risorgenti.
Sedum foliis semiteretibus acutis aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. helv.* 967.
Sedum minus quartum. *Clus. hist.* 2. *p.* 60.
Sopravvivolo dei muri. *Volg.*
Prick Madam. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei muri, e nei dirupi freschi ed ombrosi. I fusti pendenti risorgono colla punta, e fioriscono eretti. Haller dice, che si mangia in insalata.

498. SE'DUM *acre*. Foglie cilindrico-coniche, fitte. Cima trifida. *Curtis Fl. Lond.*
Sedum minimum. *Black. t.* 232.
Sedum minus 8. causticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 61.
Illecebras, Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.
Semprevivo minimo. Un altro semprevivo. *Matt.* 1177.—566.
Sopravvivolo. Borraccino. Borraccino duro. *Volg.*
Jubarbè vermiculaire. *Fr.*

Stone Crap. Wall Pepper. *Ingl.*

Perenne. Nasce su i muri ombrosi, e fra i muschi. E' proposto per le piaghe vecchie. Applicato alla pelle la svescica. Internamente promuove il vomito. E' lodato nello scorbuto, nella quartana, nell' idropisia, e nel cancro.

O'XALIS. *L.* *Gen.* 794. *Encycl.* 391. *Juss. Gen.* 270. Oxys. *Tournef.* 19.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque. *Casella* con cinque angoli, dai quali saltano i *Semi* per mezzo dell' *Arillo* elastico.

499. O'XALIS *Acetosèlla*. Scapo con un solo fiore. Foglie ternate cuoriformi a rovescio. Radice dentata. *Curtis. Flor. Lond.*
Luiula. *Black. t.* 308.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
Oxytriphyllon. *Lemery Diz.*
Oxys. *Fuchs. hist.* 564.
Trifoglio acetoso. Alleluja. *Matt.* 885.—453.
Acetosèlla. Alleluja. *Off. Volg.*
Pancucùlo. *Volg.*
Petit ozeille. Alleluja a fleur blanche. *Fr.*
Wood Sorrel. Sour trefoil. Cuckow bread. Cuckow meat. Cuckow sorrel. Stubwort. *Ingl.*

500. O'XALIS *corniculàta*. Piccioli ombrelliferi. Caule ramoso giacente. Foglie ternate-cuoriformi a rovescio.

Oxys, sive Trifolium acetosum flore luteo. *Dod. pempt.* 579.
Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.
Alleluja. Carpìna. Carpìgna. *Volg.*
Alleluja a fleur jaune. *Fr.*
Yellow flowered Cuckow bread. *Ingl.*

Ambedue queste piante perenni sono di sapore acido. Dal sugo della prima depurato, e lasciato cristallizzare, si ha il *Sale di Acetosella*, (Ossalato acidulo di Potassa) il quale forma la base della *Limonata secca*, o *da viaggio*, o *Sale essenziale di Limone*. E' altresì impiegato per levare le macchie d' inchiostro dalla biancheria. Anche la seconda, che a noi è più comune, perchè trovasi nei luoghi erbosi, e negli orti, potrebbe dare un simile sale. Ambedue hanno le proprietà mediche dell' *Acetòsa*, e distendono le foglie nei tempi umidi, ma nei secchi le tengono pendenti.

LY'CHNIS. *L. Gen.* 796. *Tourn.* 175. *Encycl.* 391. *Juss. Gen.* 302. Agrostemma. *L. Gen.* 393. *Juss. Gen.* 202.

Calice ovato cilindrico liscio. *Petali* cinque più, o meno intaccati, e con *Nettario* alla fauce. *Casella* che si apre nella cima.

501. LY'CHNIS *calcedònia*. Fiori a mazzetto. Foglie scabre, ovato-lanciolate sessili seghettate. *Curtis. mag.* 257.
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
Flos constantinopolitanus miniatus. *Eyst. aest. ord.* 9. *f.* 5.

Lychnis bizantina minìato flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 292.
Scarlattèa. Croce da Cavaliere. *Volg.*
Croix de Jerusalem. *Fr.*
Scarlet Lychnis. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini. Si possono vedère molte varietà nell' *Orto Eistetense*.

502. LY'CHNIS *Flos cuculi*. Piccioli dicotomi formanti pannocchia. Petali lacinati. *Curt. Fl. Lond.*
α. Odontitis simplici flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 292.
Armerius sylvestris. *Dod. pempt.* 177.
Fiore del Cucùlio. *Volg.*
Armoirie sauvage. Fleur du couque. *Fr.*
Medeaw Pinks. Medeaw Lychnis. Wild william. Ragged Robin. Cuckow flower. Crow flower. *Ingl.*
β. Odontitis Plinii flore pleno. *Clus. hist.* 1. *p* 293. *Eyst.*
Margherìte. Margheritìne. *Volg.*
Pleasant in sight. Double Cuckow flower. *Ingl.*

Perenne. Nasce spontanea nei campi, e nei prati di collina. La doppia coltivasi negli orti. Dicesi *Fiore del Cucúlio*, perchè fiorisce in maggio, tempo nel quale comparisce l' uccello detto *Cucùlio*.

503. LY'CHNIS *dioica*. Fiori diecj. Casella con dieci punte.
Melanthium Plinii genuinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 294.
Lychnis sylvestris. *Dod. pempt.* 171.

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex calice amplissimo. *Till. Pis.* 105. *t.* 41. *f.* 1.
Violìne di macchia, o salvatiche. *Volg.*
Oillet sauvage. *Fr.*
Wild Campion. Red Campion. *Ingl.*

Trovasi da pertutto lungo le fosse dei poderi, e nelle macchie o siepi. Vi è di *fiore bianco*, e di *fiore rosso*. Negli orti coltivasi di *fiore rosso doppio*.

504. LYCHNIS *Githàgo*. Irsuta. Lacinie dei calici più lunghe dei petali, i quali non sono intaccati. *Enc. Scop. Carn.*
Agrostemma *Githago*. *L. Curt. Flor. Lond.*
Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
Nigellastrum. *Dod. pempt.* 173.
Pseudomelanthio. *Matt.* 843.—431.
Gettaiòne. Gettòne. Rosciòla. Mazzancòllo. Mezzettòne. *Volg.*
Nielle Batarde. *Fr.*
Cockle. *Ingl.*

Annua. Trovasi fralle biade fiorita in maggio, e giugno. Suole cogliersi, e darsi con le altre erbe per le bestie. Il seme è nero, e dentro bianco farinaceo: mescolato col grano, e fattone pane, lo rende nero, ed amaro, e credesi, che produca gli effetti del Loglio. [*B. hist.* 3. *p.* 339.].

505. LYCHNIS *coronària*. Tomentosa. Foglie ovato-lanciolate. Petali intaccati, coronati da due punte dure. *Encycl.*
Agrostemma *coronaria*. *Linn. Curtis mag.* 24.
Lychnis coronaria. *Dod. pemp.* 170.

Lychnis coronaria flore albo, et rubro simplici. *Eyst. aest. ord. 9. f. 3.*
Lychnide. *Matt.* 868.—446.
Cotonèlla. *Volg.*
Oillet passerose. Passe fleur. *Fr.*
Rose Campion. Rose Cockle. *Ingl.*

Bienne. Coltivasi negli orti. Vi è di *fiore bianco*, e di *fiore rosso*, e *doppio*. Non ha odore, e accostando al naso i fiori, s' incontrano le punte dei nettarj, che pungono. Le foglie sono ricoperte da una peluia, la quale raspata dalle Vespe, è adoprata per i loro nidi, i quali paiono fatti di carta bigia. Potrebbesi adoprare per qualche uso economico, forse per carta?

506. LY'CHNIS *coronata*. Liscia. Fiori nelle ascelle, e terminanti, solitarj. Petali intagliati. *Wild. sp. pl. Tumb. flor. Jap.* 187. *Curtis mag.* 223.
Lychnis *grandiflora* floribus axillaribus terminalibusque solitariis, petalis inequaliter crenatis. *Jac. Rar. 1. t. 84. coll. 1. t. 149.*
Sen Sjun Ra, vulgo Gampi. *Kaemph. amoen. ex.* 873.
Licnide della China, o sussì. *Volg.*
Chinese Lychnis. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in estate per lungo tempo, con fiori grandi sussì. Nell' inverno bisogna riporla, come si fa degli agrumi.

ORDINE V.

DECAGYNIA. Dieci Pistilli.

PHYTHOLA'CCA. *L. Gen.* 800. *Encycl.* 393. *Tourn.* 154. *Juss. Gen.* 84.

Petali cinque. *Bacca* rotonda, compressa, contenente dieci *Semi*.

507. PHYTHOLA'CCA *decandra*. Fiori con dieci stami, e dieci pistilli.
Phytholàcca. Amaranthus baccifer. *Black. t.* 515.
Phytholàcca vulgaris fructu et flore. *Dill. Elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.—310.
Fitolàcca. Uva turca. Uva salvatica. Amaràntе. *Volg.*

Pianta originaria dell' America, ora comune negli orti, e in qualche luogo della campagna. Si coltiva per tingere in rosso le confetture, ed i siroppi, ed altri lavori di credenza. Il colore è rosso sanguigno, ma che volta al pavonazzo. E' perenne, ma presso di noi è annua, soffrendo ben spesso dal freddo la radice. E' creduta emeticocatartica, ma non si sà, che questa tinta abbia prodotti sconcerti. Kalm dice, che in Pensilvania le prime foglie tenere si mangiano cotte come gli spinaci, ma diventate grandi sono purganti. Miller attribuisce questa proprietà alla radice, e loda la pianta per i cancri.

CLASSE XI.

DODECANDRIA. Dodici Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

A'SARUM. *L. Gen.* 801. *Tourn.* 286. *Encycl.* 394. *Juss. Gen.* 73.

Calice coriaceo, diviso in tre, o quattro parti. Nessuna *Corolla*. *Casella* coriacea proveniente dal Calice.

508. A'SARUM *europeum*. Foglie reniformi ottuse.

Asarum. *Blakw. t.* 383. *Dod. pempt.* 358. *Fuchs. hist.* 10. *Lemery Diz.*

Asaro

Asaro. *Matt.* 40.—31. *Off.*
Asarabàcca. *Off. Ingl.*
Bàccara. *Volg.*
Cabaret. Nard sauvage. Oreille d' homme. Oreillette. Girard Roussin. Rondelle. *Fr.*

Nasce nei boschi, e trovasi fiorito in maggio. La radice è purgante, ed emetica, le foglie polverizzate fanno starnutire. Si trova adoprata in decotto per le terzane. I maiali mangiano le radici.

AGATHOPHYLLUM. *L. Gen.* 1754.
Juss. Gen. 431. Evadia. *Encycl.*
Ravensara *Sonnerat. Ind.* 2.
p. 226. *t.* 127.

Calice piccolo troncato. Sei *Petali*. *Drupa*, con nocciolo di cinque, in sei cavità. *Semi* lobati.

509. AGATHOPHYLLUM *aromaticum*. *Wild. Sp.* 2. *p.* 842.
Ravensara *aromatica*. *Linn. Gmel.* 2754. *Sonner. l. cit.*
Evodia ravensara. *Gaert. sem.* 2. *p.* 101. *t.* 103. *f.* 2.
Noci, o frutti di Guinea. *Volg.*

Sono circa quindici anni, che comparvero in commercio i frutti acerbi di questa pianta, rassomiglianti ad una piccola arancia acerba secca, tanto dentro, che fuori, essendo internamente divisi in cinque, o sei cavità concave a guisa delle arance. Hanno odore aromatico di *garofano*, e di *cannella* o di spezie e come tali furono adoprate, ma

furono trovate difficili a pestarsi perchè coriacee, non essendo perfettamente mature. Al Madagascar adoprano il frutto, e le foglie come aromi per condimento.

CANE'LLA. *L. Gen.* 817. Winterania. *Juss. Gen.* 263. *Swartz. obs.* 190.

Calice trilobo. *Petali* cinque. *Antere* sedici a ventuna attaccate ad un *Nettario* fatto a bicchiere. *Bacca* con una cavità, e due a quattro *Semi* lisci in ciascheduna.

510. CANE'LLA *alba*. *Linn. suppl.* 247. *Syst. veg. ed.* 14. *p.* 443.
Arbor baccifera lauritolio aromatica fructu viridi caliculato racemoso. *Sloan. hist.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Phylos. Trans. vol.* 16. *p.* 465. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.
Winterania *Canèlla*. *Linn. Mat. med. ed Schreb.*
Cortex winteranus. *Black. t.* 206.
Cortex winteranus spurius. *Chartheuser mat. med.*

La *Cannella bianca* è confusa con la *Corteccia vinterana*. Murray l' ha distinta perchè diversa di classe, di genere, e di patria. La *Cannella bianca* è una corteccia bianca, grossa una linea o più Ha sapore acre aromatico come di garofano, ma amaro. Distillata con l' acqua la rende bianca, e tramanda un olio più grave dell' acqua, giallo, o scuro, di odore di cannella, o di garofano. Le differenze della *Corteccia vinterana* si vedano più avanti (*n.* 602.).

PE'GANUM. *L. Gen.* 84. *Encycl.* 401. *Juss. Gen.* 297. Harmala. *Tournefort.* 133.

Corolla di cinque *Petali*. *Casella* di tre cavità, che si apre in tre parti, contenente molti *Semi*.

511. PE'GANUM *Hàrmala*. Foglie molto divise. Fusto erbaceo.
Harmel. *Blackw. t.* 310.
Hàrmala. *Dod. Pempt.* 121. *Clus. hist.* 1. *p.* 136. *Lemery Diz. Matt.* 778.
Ruta salvatica. *Volg.*
Rue sauvage. *Fr.*
Wild Rue. *Ingl.*

Ha molta somiglianza con la Ruta, e però dicesi *Ruta salvatica*, ma le foglie sono più verdi, ed ha un fetore più dispiacente. Ha qualità stupefacenti e deleterie, e però è stata confusa con la *Cicuta*. I Turchi se ne servono continovamente, e ne fanno un composto, che suscita un dolce ed ilare delirio.

GARCI'NIA. *L. Gen.* 813. *Juss. Gen.* 256. *Encycl.* 405. Cambogia. *Linn. Gen.* 483. *Juss. Gen.* 256.

Calice di quattro foglie. *Petali* qnattro. *Bacca*, o pomo superiore, coronato dallo stimma scudiforme, o quadrifido.

*

512. GARCI'NIA *Cambògia*. Bacca torosa. Stimma solcato quasi emisferico. *Enc.* au mot *Mangoustan Camboge*.

Cambogia *Gutta*. *Linn.*
Cambogia. *Linn. Amoen. Acad* 1. *p.* 402.
Coddam pulli, et Carcapuli. *Black. t.* 392.
Coddem-pulli. *Rheed. Malab.* 1. *p.* 41. *t.* 24.
Carcapuli Acostae. *J. B hist. p.* 1. 105.
Gommagut. Gommaut. *Off. Volg.*
Gummigut. Gommegut. *Fr. Ingl.*

Secondo l'Enciclopedia, la quale seguita il sentimento di Gaertner, e secondo Wildenow *Sp. pl.*. La *Garcinia* non differisce della *Cambògia* per i caratteri generici, e perciò rimane abolito il genere *Cambògia* di Linneo, ed unito a quello della *Garcìnia*. Vedasi l'Enciclopedìa au mot *Mangoustan Camboge*, e *Camboge a gomme gutte*.

Dal sugo lattiginoso di questa pianta riseccato, si è creduto fin'ora, che fosse prodotta quella gomma resina crocea, che ha il nome di *Gommaut*, e che serve ai miniatori per colorire in giallo, e che è proposta come purgante drastico, ma la migliore viene dalla *Stalagmitis cambogioides* della quale parlerò a suo luogo.

Il frutto ha un gusto acidetto, e si mangia crudo. Gli abitanti del Malabar lo adoprano secco, in polvere nei loro alimenti come un astringente giovevole nei flussi di ventre (*Enc.*).

PORTU'LACA. *L. Gen.* 824. *Tourn.* 118. *Encycl.* 402. *Juss. Gen.* 312.

Calice diviso in due parti. *Casella* ovata divisa in due cavità, la quale si apre orizzontalmente a guisa di pisside, o di scatola.

513. PORTU'LACA *oleràcea*. Foglie cuneiformi. Fiori sessili. Cauli distesi per terra.
Portulaca. *Blackw. t.* 287. *Lemery Diz.*
α. Portulaca sylvestris. *Fuchs. hist.* 113. *Dod. pemp.* 661.
Portulaca salvatica. *Matt.* 503.—289.
Porcellàna. Procàcchia. *Volg.*
Pourpier sauvage. *Fr.*
Wild Purslane. *Ingl.*
β. Portulaca hortensis. *Fuchs.* 112.
Portulaca domestica. *Matt.* 502.
Pourpier. *Fr.*
Purslane. *Ingl.*

Annua. Nasce da pertutto, e principalmente negli orti lungo le viottole, e dove si spande la ghiaja, come pure lungo i cigli delle strade. E' pianta sugosa, e glutinosa. Le foglie stanno distese al Sole, e si chiudono la sera, e al tempo burrascoso. I fiori stanno aperti dalle undici a mezzogiorno. Da alcuni si mangia nelle insalate, ed è stimata emolliente.

LY'THRUM. *L. Gen.* 825. *Encycl.* 408. *Juss. Gen.* 352. Salicaria. *Tournef.* 129.

Calice di dodici foglie. *Petali* sei attaccati al calice. *Casella* con due cavità, e con molti *Semi*.

514. LY'THRUM *Salicària*. Foglie opposte cuoriformi lanciolate. Fiori in spiga, con dodici ovvero quattordici stami. *Curtis Flor. Lond.*
Salicaria. *Black.* 520. *Lemery Diz. Off.*

Lysimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.
Pseudolysimachium purpureum alterum. *Dod. Pempt.* 86.
Un' altra Lisimachia. *Matt.* 1000.-498.
Riparello. *Volg.*
Salicaire. *Fr.*
Spiked willow herb. Loose strife. Purple-spiked. Loose stife. *Ingl.*

Nasce intorno ai fossi, ed è stimata astringente, e vulneraria. Si trova lodata in decotto per le diarree, e dissenterie epidemiche endemie. E' mangiata dalle bestie (*Re agr. t.* 1. *p.* 303.).

STERCU'LIA. *L. Gen.* 828. *Juss. Gen.* 278. *Wild. Sp. pl.* 2. *p.* 872. *Syst. veg. cur. Gmel. p.* 1034. Firmiàna. *Mars. act. pat.* 1. *p.* 106. *t.* 1. 2.

Calice diviso in cinque parti volte indietro. Nessuna *Corolla*. *Nettario* con cinque denti. *Filamenti* dai quindici ai venti addosso al germe, ed al quale sono attaccati. Cinque *Caselle* disposte in stella, di una sola cavità, con *Semi* sferici.

515. STERCU'LIA. *platanifolia*. Foglie cuoriformi lobate, fiori in racemi. *Wild.*
Firmiàna. *Mars. act. pat.* 1. *p.* 106. *t.* 1. 2. *Volg.*

Albero bellissimo, e per il portamento delle foglie grandi di un bel verde, e per i frutti disposti a forma di

stella. Jussieu, e Wildenow la considerano dodecandria, quantunque Marsili la credesse monecia, perchè molti fiori sono abortivi. Vive bene nel nostro clima, e sarebbe un bell' ornamento dei viali di piano, e dei prati. La sua scorza è raccomandata per filo (*v. Fior. Giorn. d' Agr.* 1787. *pag.* 100.).

O R D I N E II.

DIGYNIA Due Pistilli.

AGRIMO'NIA. *L. Gen.* 830. *Tourn.* 155. *Encycl.* 409. *Juss. Gen.* 336.

Calice con cinque denti. *Petali* cinque. *Semi* due chiusi nel calice accresciuto, ed indurito.

516. AGRIMO'NIA *eupatòria*. Foglie interrottamente pennate. Frutti lappolini. *Curtis Flor. Lond.*

Agrimònia. *Black. t.* 21. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Agrimonia seu Eupatorium. *Dod. pempt. p.* 28.
Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244.
Eupatorio. *Matt.* 1068.—523.
Acrimonia. *Volg.*
Agrimoine. *Fr.*
Agrimony. *Ingl.*

Perenne Trovasi fiorita in giugno nei luoghi ombrosi, e lungo le ripe dei campi. Ha sapore astringente. Si trova lodata per le febbri inflammatorie, e per l'itterizia.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

RESE'DA. *L. Gen.* 831. *Encycl.* 410. *Juss. Gen.* 245. *Tourn* 238. Lutèola. *Tourn.* 238.

Calice diviso in più parti. *Corolla* irregolare con i *Petali* lacinicati. *Casella* sempre aperta nella cima, con una sola cavità.

617. RESE'DA *Lutèola*. Foglie fatte a lancetta intere, dentate alla base. Calici divisi in quattro parti. Casella con tre punte.
Lutèola. *Black. t.* 283. *Lemery. Diz.*
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
Strutio falso. *Matt.* 619.
Erba gialla. Erba Guada. Guaderella. Guadarella. Bietola. Bietola gialla. Bietolìna. Bietolìno. *Volg.*
Herbe jaune. Herbe a jaunir. Herbe Maure. Gaude. *Fr.*
Dyers weed. Yellow weed. Wild woad. Wolds. Wouls. Weld. *Ingl.*

Trovasi spontanea nei luoghi arenosi, ma questa è poco buona per tinta, per essere troppo legnosa; perciò si coltiva, e si semina apposta, acciò venga più erbacea, e più capace per tinta, e dicesi allora *sativa*, o *domestica* per

distinguerla dalla *salvatica*, o *spontanea*, della quale è mera varietà. Questa pianta somministra una bellissima tinta gialla, che i tintori impiegano, per ogni sorte di tele dl lino, di lana, di seta, o di cotone.

518. RESE'DA *odoràta*. Foglie intere, e trilobe, caselle tetragone. *Curt. mag.* 29.
Amorìno. Amorino d' Egitto. *Volg.*
Mignonette. *Fr.*
Sweet scented Reseda. *Ingl.*

Coltivasi per tutti i giardini per il grato odore, come di pesca, che tramandano i suoi fiori. E' pianta nativa dell' Egitto, e riesce bene nella terra arenosa.

EUPHO'RBIA. *L. Gen.* 832. *Encycl.* 411. *Juss. Gen.* 385. Euphorbium. *Isnard. act. gall.* 1720. Tithymalus. *Tournef.* 18.

Calice di un sol pezzo diviso in quattro parti. *Petali*, o *Nettarj* callosi. *Stami*, che escono fuori in diversi tempi. *Germe* gambettato. *Per.* composto di tre *Caselle* separabili, contenenti ciascuna un *Seme*. *Linn. Amoen. acad.* 3. *p.* 106.

519. EUPHO'RBIA *antiquorum*. Caule nudo triangolare, articolato, con spine doppie. Rami distesi.
Euphorbium verum antiquorum. *Blackw. t.* 339. *Comm. Hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
Schadidacalli. *Rheed. Mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.

520. EUPHO'RBIA *canariènsis*. Caule nudo quadrangolare, con spine doppie.
Euphorbium. *Black. t.* 340. *f.* 1.
Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus, quadrangularis, et quinqueangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus ornatus. *Comm. Hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.

521. EUPHO'RBIA *officinàrum*. Caule nudo, con molti angoli, spine doppie diritte.
Euphorbium. *Blackw. t.* 340. *f.* 2. *Dod. pempt.* 378. *Lemery Diz. Ingl.*
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus, spinis validioribus armatum. *Comm. Hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11.
Euforbio. *Off. Volg.*
Euphorbe. *Fr.*

Quella gomma resina, che si trova nelle spezierie col nome di *Euforbio*, geme da queste piante in sembianza di latte. La prima specie si crede, che sia quella, che lo somministrasse agli antichi Medici. La terza quella, che lo dia presentemente; ma anche la seconda ne dà abbondantemente. Questa droga ha un colore giallo sudicio, ed un poca di trasparenza. Spesso è in forma di lacrime contrassegnate da due fori, i quali sono prodotti dalle doppie spine. E' sommamente caustico l' *Euforbio*, e la polvere è potentemente errina. Non se ne fa uso internamenae, e poco esternamente al giorno d' oggi, ma una volta era uno degl' ingredienti dei vescicanti.

Forskal dice, che la pianta di quest' *Euforbio* serve di cibo, e come di biada per i Cammelli dopo, che è stata pestata e ridotta in palle, le quali si lasciano fermentare sotterrandole.

522. EUPHO'RBIA *Tirucàlli*. Non spinosa, fruticosa. Rami quasi nudi stellati.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. Hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14.

Ossifraga lactea. *Rumph. amb.* VI. *Suppl. p.* 62. *t.* 29.

Tiru-calli. *Rheed. Mal.* 2. *p.* 85. *t.* 44.

Nell'Indie si formano siepi con questa pianta, temute e rispettate per cagione del latte, che può offendere gli occhi. Tagliano le cime, ed il latte, che geme unito alla farina di *Mays*, serve per farne una pasta, della quale ne formano pillole grandi come un grano di pepe, le quali fanno prendere ogni giorno per la lue celtica; e Sonnerat pretende, che guarisca perfettamente, quando la malattia non è invecchiata, nè complicata con altre. Condensasi altresì il detto sugo, con la cocitura, per servirsene di purgante, e di emetico, ma è pericoloso (*Enc.*). Rumphio dice, che gli abitanti di Giava battono la scorza di questa pianta, e l' applicano esternamente per guarire le fratture delle ossa, d' onde il nome di *Ossifraga*.

523. EUPHO'RBIA *Lathy'ris*. Ombrella divisa in quattro parti dicotome foglie opposte intere disposte in croce.

Cataputia minor. Lathyris. *Black. t.* 123. *Fuchs. hist.* 455. *Dod. pempt.* 375. *Lemery Diz.*

Lathìri. *Matt.* 1321.—625.

Catapùzia. Cacapùzza. *Volg.*

Espurge. *Fr.*

Garden Spurge. *Ingl.*

Biennale. Nasce da pertutto negli orti. I suoi frutti, ed alle volte le foglie, sono adoprate dalla gente di campagna per purgarsi, ma sono assai drastici, e pericolosi, po-

tendo suscitare dissenterie ostinate. Si trovano proposti per cavarne olio [*Re agr. t.* 1. *p.* 191.].

524. EUPHO'RBIA *helioscòpia*. Ombrella divisa in cinque raggi trifidi, dicotomi. Invogli parziali ovati a rovescio. Foglie cuneiformi seghettate. *Curt. Fl. Lond.*

Tithymalus helioscopius. *Fuchs. hist.* 811. *Camer. Epit.* 963. *Dod. pemtp.* 371.

Titimalo. Helioscòpio. *Matt.* 1314—621.

Erba calenzòla. Erba diavola. Fico d' Inferno. Erba Rogna. Rogna. *Volg.*

Reveille matin. *Fr.*

Wait-wort. Churn-staff. Cat's-milk. Sun Spurge. *Ingl.*

Annua. Nasce negli argini, e nei luoghi erbosi. Non è però toccata dagli animali nel pascere, e solo i semi sono cercati dagli uccelli, fra i quali dai *Calenzuoli*, onde il nome di *Calenzòla*. Il latte che geme, messo su i porri, dicesi che gli consuma, ma spesso resipola le parti vicine [*Curtis.*]. Gli altri nomi volgari si danno anche ad altri Titimali, o Euforbi nostrali, e dimostrano la loro cattiva indole. Il nome di *Elioscopia*, o *Mirasole*, indica la proprietà che ha di voltare l' ombrella verso il Sole. Il suo latte tinge di rosso la carta turchina come gli acidi. (*v. Tournef. pl. desenv. de Paris. v.* 1. *p.* 79.).

525. EUPHO'RBIA *Èsula*. Ombrella divisa in molte parti. Invogli parziali cuoriformi. Nettarj con due punte. Fiori dei rami sterili. Foglie uniformi lineari.

Esula. *Riv. Tetrap. t.* 227.

Esula minor. *Dod pempt.* 374. *Black. t.* 163.

Euphorbia *pinifolia*. *Encycl.*

526. EUPHO'RBIA *Cyparissias*. Ombrella divisa in molti raggi dicotomi. Invogli parziali quasi cuoriformi. Rami sterili. Foglie setacee, e lineari ammucchiate.

Tithymalus ciparissias. *Fuchs. hist.* 812. *Dod. pempt.* 371. *B. pin.* 291.

Titimalo ciparissia. *Matt.* 1315.—622.

Rogna di muro. *Volg.*

Annua. Trovasi nei luoghi sterili. E' reputata caustica, e purgante, come le altre congeneri. Il sugo condensato, digerito nella panna, o cremor di latte, è proposto in vece di Scamonea per purgante, così la scorza della radice, ovvero infusa nel vino, è usata per l' idropisia. Si pretende fatale per le pecore (*Enc.*).

527. EUPHO'RBIA *palùstris*. Ombrella di molti raggi, i quali poi si suddividono in tre, ed in due. I piccoli involucri ovati. Foglie a lancetta. Rami sterili. Frutti verrucosi.

Esula major. *Dalech. hist.* 1653.

Esula palustris. *Riv. Tetrap. irr.* 230.

Grand Esule. *Fr.*

German spurge. *Ingl.*

Nasce nei prati umidi. La radice è stata adoprata per i mali dei denti, a guisa di quella di Piretro.

528. EUPHO'RBIA *Caràcias*. Ombrella divisa in molte parti, e poi bifida. I piccoli invogli infilati, concavi. Foglie a lancetta, tomentose, interissime ammucchiate. Fusto suffruticoso.

Tithymalus Characias primus. *Clus. hist.* 2. *p.* 188. *Duham. arbr.* 2. *p.* 340. *t.* 97.

Tithymalus Caracias alter. *Dod. pemp.* 368.
Titimalo Caracia. *Matt.* 1311.—621.
Tithymalus. *Lemery Diz.*
Caracia. Esca da pesci. *Volg.*
Titimale male. *Fr.*
Wood Spurge. *Ingl.*

Trovasi nei monti, sempre verde, e perenne, fiorito in maggio. Tramanda un fetido odore principalmente nelle ore calde. Il latte di questa pianta è corrosivo, e messo in un dente cariato, ne distrugge il nervo, a guisa degli acidi, e così fa passare il dolore. E' adoprato altresì per rodere le verruche, ed i porri della cute; le foglie peste ed applicate dietro agli orecchi fanno l'effetto dei vescicanti, e prese in pillole in dose di pochi grani servono di purgante violento; così che questo *Titimalo* o *Euforbio nostrale* ha tutte le qualità degl' Euforbj esotici. I Pescatori sogliono pestare, questo, o altri Euforbj, e gettarli dove sono pesci, i quali vengono a galla dell' acqua morti, o storditi.

ORDINE IV.

POLYGYNIA. Molti Pistilli.

SEMPERVI'VUM. *L. Gen.* 837. *Enc.* 113.
Jussieu Gen. 307. Sedum.
Tournef. 140. *f.*
C. D. E. I.

Calice diviso in dodici parti. *Petali* dodici, e dodici *Caselle*.

529. SEMPERVI'VUM *tectorum*. Foglie cigliate. Polloni, o rampolli distesi per terra. *Curt. Fl. Lond.*
Sedum majus. *Black.* 366. *Fuchs. hist.* 32.
Sedum majus alterum, sive Jovis Barba. *Dod. pempt.* 127.
Sedum. *Lemery Diz.*
Semprevivo maggiore. *Matt.* 1175.
Sopravvìvolo. *Volg.*
Joubarbe. *Fr.*
Cyphel. Houseleek. *Ingl.*

Perenne. Trovasi su i tetti, e su i muri umidi questa pianta, formante cesti, con foglie carnose. Di rado fiorisce.

Usano

Usano le balie di pestarla, e dare a bevere il sugo ai piccoli bambini, per l' Epilessia, detta *Male del Benedetto*. Il detto sugo, o la pianta pesta, o unita al latte, costumano altri di adoprarla per le bruciature, e infiammazioni, ed altri unita al miele per le afte, o ulcerette, che vengono in bocca; altri adoprano le foglie per ammollire i calli.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. Venti Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

CA'CTUS. *L. Gen.* 838. *Encycl.* 414.
Juss. Gen. 311. Opuntia. *Tourn.* 122.
Cereus. *Juss. Act. gall.* 1716.
Tuna. *Dill. Elth.*
294. 295.

Calice di un sol pezzo composto di molte foglie embriciate, le più interne rassomiglianti ai petali, e che si staccano, a cadono tutte insieme, separandosi dal germe. *Stami* numerosi. *Stimma* diviso in molte parti. *Bacca* proveniente dal Calice, nella cavità della quale molti *Semi*.

530. CA'CTUS *tetragonus*. Eretto nudo, con quattro, ovvero cinque angoli elevati compressi.
Cereus. *Miller. Dict. n.* 2.
Cereus erectus minor, fructu spinoso costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Cereo quadrangolare. *Volg.*
Cactier quadrangulaire. *Fr.*

531. CA'CTUS *heptàgonus*. Eretto arboreo nudo, con sette, o nove angoli prominenti.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116.
Cereo. Pasta sciringa. *Volg.*
Cierge. Cactier heptagone. *Fr.*

Perenne. Cresce molto diritto e semplice, ma poi si dirama. Si carica di fiori imbutiformi, che rassembrano un volano, e che fioriscono dopo il tramontar del Sole: di dentro sono bianchi, e di fuori verdi, e rosso-bruni Non fiorisce quasi mai quando è in vasi piccoli, e che si ripone nell' inverno. Regge anche fuori purchè si cuopra con paglia nell' inverno, messo al muro, ed a mezzo giorno, quando è divenuto dell'altezza di sei in sette braccia fiorisce in estate, ma non suol condurre il frutto.

532. CA'CTUS *peruviànus*. Diritto nudo, con circa otto angoli ottusi.
Cereus erectus fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.
Cereus peruvianus spinosus fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Cereo del Perù. *Volg.*
Cierge epineux. Cactier, ou Cierge du Péru. *Fr.*

533. CA'CTUS *flagelliformis*. Caule pendente cilindrico. *Curtis mag. t.* 17.
Ficoides americanus, sive cereus minima serpens americana. *Sloan. hist.* 2. *p.* 158.
Serpentària. *Volg.*
Cactier queve de Sourì. *Fr.*
Creeping Cereus. *Ingl.*

Si coltiva in alcuni giardini, e spesso vive allo scoperto, anche nell'inverno, ed in primavera si adorna di bei fiori rossi, a guisa di pennacchio, che rendono vaga questa pianta.

534. CA'CTUS *grandiflorus*. Serpeggiante di cinque, o più angoli, articolato, radicante.
Cereus americanus major articulatus, flore maximo, nocte se aperiente, suavissimum odorem spirante. *Woik. hesp.* 1. *p.* 233. *t.* 234. figura bona.
Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Herm. par.* 120. *t.* 118.
Cereo a gran fiore odoroso. *Volg.*
Cactier a grand fleur. Serpent. *Fr.*

Perenne. Vive facilmente riponendolo l' inverno. In estate produce sulla sera molti fiori lunghi un palmo, con le squamme di fuori gialle, quelle di dentro bianche. Tramandano un gratissimo odore simile al Sandalo, ed alla Vaniglia, e merita di essere conosciuto dai fioristi, quantunque la mattina si chiuda.

535. CA'CTUS *triangulàris*. Rampicante, radicante, articolato con tre angoli prominenti compressi. *Jacq. amer.* 152.

Catto, o Cereo triangolare. *Volg.*
Cactier triangulaire. *Fr.*

Perenne. Lasciato in stufa si attacca, e si distende alle mura per mezzo delle radici, come fa l' Ellera. Produce dei fiori grandi gialli, e bianchi, ma non odorosi. Vi è una varietà, che ha delle articolazioni, e degli angoli gialli, ed altri verdi, che fanno un bell' effetto.

536. CA'CTUS *Phyllànthus*. Prolifero-articolato; articoli compressi spadiformi, o lanciolati. Seghettato-serpeggianti.
Cereus scolopendri, folio brachiato. *Dill. Elth.* 73. *t.* 64. *f.* 74.
Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis, e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. hist.* 2. *p.* 159.
Nopalxoch-Cuez Alticquizi. *Hern. mex.* 392.
Cactier a feuille de scolopendre. *Fr.*

Perenne. Il fiore, ed il frutto di questo Catto è il più piccolo di questo genere.

537. CA'CTUS *Opùntia*. Caule articolato prolifero pendente; articoli ovati compressi, spine minime, con alcune grandi lesiniformi.
Fico d' India. Frittèlle. *Volg.*
Figuier d'Inde. Raquette. Cardasse. *Fr.*
Prikly Pear. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei dirupi montuosi, non frequente. Produce fiori gialli nel giugno, i quali hanno gli stami irritabili. Matura il frutto in autunno, il quale viene dal calice, e diventa una specie di bacca carnosa rossa semiovale,

che contiene molti semi vestiti, e nuotanti in una mucillaggine rossa, di sapore dolce, viscosissima. E' confuso dagli autori con il seguente.

538. CA'CTUS *cochenillifer*. Fusto articolato prolifero; articoli ovati-bislunghi. Spine minime.
Tuna mitior flore sanguineo cochenillifera. *Dill. Elth.* 399. *t.* 297. *f.* 383. non bona.
Ficus indica. *Dod. pempt.* 813. *Eyst. aest. ord.* 4. *f.* 1. 2. bona.
Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore, spinulis non nullis, et innocentibus obsito. *Sloan. hist.* 2. *p.* 152. *t.* 8 *f.* 1. 2.
Nopal nochextli. *Herm. mex. p.* 78.
Opuntia. *Lemery Diz.*
Fico indiano. *Matt.* 311—312.
Fico d' India. Mèstole. *Volg.*
Cochenillier. Nopal. Cardasse. *Fr.*
The Cochineal tree. *Ingl.*

Questa pianta nativa della Sicilia, e dei climi caldi, suol resistere al freddo del nostro clima in buona esposizione. Si coltiva in America, perchè sopra di essa vive il *Coccus Cacti*, la di cui larva, o verme, conoscesi col nome di *Cocciniglia* nel commercio, e nelle arti. Hans Loane, ed altri ne descrivono la maniera di raccoglierla. Gli autori l' hanno confusa con l' *Opunzia volgare*. I frutti di questa specie sono assai grossi, e si mangiano quando sono bene maturi, e che si sbucciano facilmente. Questi frutti, tanto bene, che quelli della specie sopradescritta tingono di rosso l' orina di chi li mangia.

PU'NICA. *L. Gen.* 847. *Tournef.* 407. *Encycl.* 415. *Juss. Gen.* 325.

Calice coriaceo diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Pomo* coronato, arido, con molte divisioni, e molti *Semi baccati*.

539. PU'NICA *Granatum*. Foglie lanciolate. Fusto arboreo. Rami opposti spinosi.

α. Punica, quae malum granatum fert. *Duham. arbr.* 2. *p.* 194. *t.* 44.
Granata, punica mala. *Black. t.* 97. 145.
Malus punica. *Dod. pempt.* 794.
Melagràno. *Matt.* 246—154. *Off. Volg.*
Pome granate. Granadier. *Fr.*
Pome granate tree. *Ingl.*

β. Punica sylvestris. *Duham. arbr.* 2. *p.* 149.
Balausti. *Off.*
Melagràno salvatico. *Volg.*
Granadier sauvage. *Fr.*
Balaustine tree. *Ingl.*

γ. Punica sylvestris flore pleno. *Duham. ib.*
Melagràno di fior doppio. *Volg.*

La prima varietà coltivasi per raccogliere il frutto, i di cui acini o semi baccati acidodolci, sono buoni a mangiarsi. La scorza di questo frutto di color giallo e rossiccio ha sapore fortemente aspro, ed è impiegata dai tintori per le tinte nere. Si adopra anche in medicina come astringente, col nome di *Malicòrio*, ma più comunemente si usano i fiori della seconda varietà, o della *salvatica*, che diconsi *Balausti*. La *salvatica* trovasi per le siepi, e resa doppia fa una brillante fioritura nel giugno, crescendo in alberetto.

CARYOPHY'LLUS. *L. Gen.* 843. *Enc.* 417. *Juss. Gen.* 324. Charyophyllus aromaticus. *Tourn.* 432.

Calice di quattro foglie raddoppiato nell' interno. *Corolla* di quattro *Petali*. *Bacca* inferiore coronata dal *Calice*, con una cavità contenente un *Seme*.

540. CARYOPHY'LLUS *aromàticus*. Rami, e foglie opposte, ovato-lanciolate intatte. Fiori in cime terminanti. *Linn. Black. t.* 338.
Eugenia *caryophyllata. Wild. Sp. pl.* 2 *p.* 965.
Caryophyllum. *Clus. Exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *Camer. Epit.* 349.
Caryophylli. *Lemery Diz.*
Garòfani. *Off. Volg.*
Girofles. Clou des Girofles. Giroflier. Geraflier. *Fr.*
Cloves. *Ingl.*

I *Garofani* si coltivano nell' Indie. Comunemente si credono un frutto, ma esaminandoli bene dopo averli ammolliti col vapore dell' acqua calda, si vedrà, che sono un fiore in boccia, e vi si distingueranno quattro divisioni nel calice, ed un globetto formato da quattro petali, dentro del quale sono molti stami, il tutto posato sopra un gambo grosso compresso, che è il germe inferiore. Qualche volta si vedono i veri *Frutti di Garofano*, canditi, o risecchi, i quali sono di figura ovata, e coronati dal calice. I *Garofani* sono troppo conosciuti per dover parlare del uso di essi. Secondo Wildenow, e Thumberg i *Garofani* sono specie di *Eugenia*, ma il frutto drupa dell' *Eugenia* non combina col frutto bacca dei *Garofani*.

MYRTUS. *L. Gen.* 844. *Tournef.* 409. *Encycl.* 419. *Juss. Gen.* 324.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Bacca* coronata, e proveniente dal calice, con due, ovvero tre *Semi*.

541. MYRTUS *communis*. Fiori solitarj due. Brattee sotto il fiore.
Myrtus. *Dod. pempt.* 773. *Lemery Diz.*
α Myrtus sylvestris. *Black. t.* 114.
Myrtus latifolia romana. *Duham. arbr.* 2. *p.* 43. *t.* 9.
Mirto. *Matt.* 246—155. *Off.*
Mortèlla. Mirto. Mòrtine. *Volg.*
Myrte. *Fr.*
Myrtle. *Ingl.*
β. Myrtus latifolia boetica, vel foliis laurinis. *Duham. ib. t.* 10.
Mirto esotica. *Matt.* 250—156.
Mortèlla doppia. *Volg.*
Myrte a grandes feuilles d' Espagne. Myrte a feuilles de Laurier. *Fr.*
γ. Myrtus minor vulgaris. *Duham. ib. t.* 11.
Mirto tarentino. *Matt.* 247—156.
Mortellìna. Mortella di foglia piccola. *Volg.*
Petit myrte. *Fr.*

Perenne fruticosa sempre verde. La prima varietà è comune: Le altre due si coltivano nei giardini. Sono tutte egualmente odorose, ma la prima, come più volgare, è

adoprata per estrarne acqua odorosa, con la distillazione. Serve altresì a conciare i cuoj, ed il decotto, tanto bene che l' acqua stillata, sono adoprati per fomente, e bagnoli, nelle contusioni, e nelle Ernie. I piccoli rametti servono per fare le *paniuzze* impiegate nella caccia dei Tordi.

542. MYRTUS *caryophyllàta*. Peduncoli trifido-multifidi. Foglie ovate a rovescio. *Jacq. Obs.* 2. *p.* 1.

Xocoxochitl, seu Piper Tavasci. *Hern. mex.* 30.
Pepe di Ciappa. *Redi osser. sulle cose nat. p.* 116. *t.* 1.?
Cannèlla Garofanàta. } *Off. Volg.*
Pepe garofanato cipresrìno? }
Canelle Girofflée. *Fr.*
The Clove Berry tree. *Ingl.*

Si riferisce a questa specie la *Cannella garofanata*, che ci viene in rotoli grossi un pollice, di colore nerastro, e di sapore piccante simile al garofano. Forse a questo medesimo albero si deve referire il *Pepe garofanato cipressìno*, differente dal *Pepe garofanato* comune, che è della specie seguente.

543. MYRTUS *Pimenta*. Foglie alterne.

Myrtus arborea aromatica foliis laurinis. *Sloan. hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
Piper jamaicense. *Black. t.* 355.
Pepe di Ciappa secondo. *Redi oss. p.* 118.
Pimenti di Pepe della Giammaica. *Off.*
Pepe garofanàto. Spezie. *Volg.*
Poivre de la Jamaique. Toute epice. *Fr.*
Jamaica Pepper. All-spice. *Ingl.*

Il *Pepe garofanato*, è il frutto risecco di questa specie di mirto indiano, e serve di condimento a molti cibi, col nome di *Spezie*, perchè partecipa dell' odore del garofano, e del pepe.

PHYLADE'LPHUS. *L. Gen.* 840. *Encycl.* 420. *Juss. Gen.* 325. Syringa. *Tourn.* 389.

Calice diviso in quattro, ovvero cinque parti superiore. Quattro, ovvero cinque *Petali*. *Casella* di quattro ovvero cinque cellette, con molti *Semi*.

544. PHYLADE'LPHUS *coronarius*. Foglie opposte ovato-acute seghettate.
Syringa alba, sive Phyladelphus Athaenei. *Bauh. pin.* 398. *Duham. arbr.* 2. *p.* 298. *t.* 83.
Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. *p.* 55.
Syringa. *Dod. pempt.* 777.
Syringa italica. Flore albo. *Eyst. Frut. et arb. f.* 2.
Salìndia. *Volg.*
Seringa. *Fr.*
White Pipe. *Ingl.*

Frutice adequato per i boschetti, il quale produce in maggio fiori bianchi di un odore grato, ma che dà alla testa, e riesce troppo forte da vicino. Il primo fiore ha cinque parti in ogni parte della fruttificazione, gli altri, ne hanno quattro a guisa dell' Evonimo, e della Ruta.

AMY'GDALUS. *L. Gen.* 848. *Tourn.* 402. *Encycl.* 430. *Juss. Gen.* 341. Persica. *Tournef.* 400.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Drupa*, il di cui nocciolo è poroso retato.

545. AMY'GDALUS *Persica*. Fiori sessili, solitarj. Denti delle foglie lanciolate, acuti.
Persica malus. *Black. t.* 101.
Persica. *Fuchs. hist.* 601. *Lemery Diz.*
Malus persica. *Dod. pempt.* 796.
Persica molli carne, et vulgaris viridis, et alba. *Duham. arbr.* 1. *p.* 106. *t.* 22.
Pesco. *Matt* 258—159. *Off. Volg.*
Persicotier. Pescher. *Fr.*
Peach tree. *Ingl.*

Albero assai comune, di cui molte sono le varietà per cagione del frutto. Con l' infusione dei fiori si fa il *Sirroppo di fiori di Pesco*, adoprato come purgante. Le foglie sono amare e vermifuge. Geme dal tronco una gomma per lo più colorita, detta comunemente *Orichicco*, che si adopra nelle arti Trovasi di fiore doppio, e tutto pieno di petali, e però sterile, e non fruttifero, ma assai stimato dai fioristi.

546. AMY'GDALUS *communis*. Piccioli, e i denti inferiori delle foglie lanciolate, glandulosi. Fiori a coppie.
Amygdalus. *Blackw. t.* 105. *Dod. pempt.* 798.
α. Amygdalus satìva. *Duham. arbr.* 1. *p.* 48. *t.* 17.
Amygdala. *Lemery Diz.*
Mandorle. *Matt.* 293—173. *Off.*

β. Amygdalus amara. *Duham. arbr.* 1. *p.* 48. *n.* 3.
Màndorlo. Màndorle dolci, e amare. *Off. Volg.*
Amandier. *Fr.*
Almond tre. *Ingl.*

Il *Mandorlo* è albero noto. E' dei primi a fiorire nel marzo, ed anche nel febbraio. Molte sono le varietà dei *Mandorli* per cagione del seme, o mandorla; si riducono per altro a due principali, cioè alle *dolci*, ed alle *amare*. Ambedue si adoprano dai confetturieri e credenzieri, e sono impiegate a fare lattate, dette comunemente *orzate* L' olio espresso dalle *Mandorle dolci*, o *amare*, è sempre dolce, ed è adoprato in medicina. Le *Mandorle amare* sono reputate vermifughe. Anche il fiore del *Mandorlo* si riduce doppio, e coltivasi nei giardini.

PRU'NUS. *L. Gen.* 849 *Tourn.* 398 *Enc.* 432. *Juss. Gen.* 341. Armeniaca. *Tourn.* 399. *Encycl.* 431. *Juss. Gen.* 341. Cerasus. *Juss. Gen.* 340. *Tourn.* 401. Laurocerasus. *Tourn.* 403.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Drupa* il di cui nocciolo è liscio, con le commettiture prominenti.

547. PRU'NUS *Laurocèrasus*. Fiori a grappolo. Foglie ellittiche sempre verdi, con glandole nel rovescio, verso la base.
Laurocerasus. *Black. t.* 152. *Clus. hist.* 1. *p.* 4. *J. B. hist.* 1. *p.* 420. cattiva. *Lemery Diz.*
Lauro. Lauro regio. Lauro di Trebisonda. *Volg.*
Laurier cerise. *Fr.*

Làurel cherry bay. *Ingl.*

Albero sempre verde. Suole coltivarsi lungo i muri dei giardini per cuoprirne l' orrido, e rendergli verdeggianti. Fiorisce in primavera, e porta un frutto simile ad una ciliegia. Le foglie hanno odore di mandorla amara, e sono da guardarsene. L' uso incautamente introdotto di dette foglie per dare l' odore alle creme, ed alle biscotterie, e rosolj, è da condannarsi perchè è venefico il sugo di dette foglie, e più potentemente l' acqua stillata, come hanno dimostrato molti fisici osservatori, fra i quali il Sig Cavalier Fontana nella sua opera su i veleni. Di quest' acqua si fa temerariamente uso come vermifugo, e s' impiega egualmente, che le foglie suddette.

548. PRU'NUS *Armenìaca*. Fiori sessili. Foglie quasi fatte a cuore. Frutti vellutati.

Armenìaca. *Black. t.* 281. *Matt.* 262—159. *Lem. Diz.*
Armeniaca ec. *Duham. arbr.* 1. *p.* 74. *t.* 27. 28.
Malus armeniaca. *Dod. pempt.* 797.
Albicòcco. *Volg.*
Apricotier. Abricotier commun. *Fr.*
Apricot tree. *Ingl.*

549. PRU'NUS *Ceràsus*. Fiori a mazzetto. Foglie ovato-lanciolate appuntate, denti a sega. Piccioli glandulosi.

Cerasus rubra. *Blackw. t.* 449.
Cerasus. *Duham. arbr.* 1. *t.* 58. *Dod. pempt.* 808. *Fuchs.* 425 *Lemery Diz.*
Ciriègie. *Matt.* 253—157.
Ciliègio. *Volg.*
Cerisier. *Fr.*
Cherry tree. *Ingl.*

550. PRU'NUS *domèstica*. Gambetti per lo più solitarj. Foglie lanciolato-ovate. Rami senza spine.

Prunus damascena. *Black. t.* 305.
Prunus. *Dod. pempt.* 805.
Prunus sativa. *Fuchs. hist.* 403.
Prunus sylvestris major. *Duham. arbr.* 2. *p.* 184. *t.* 41.
Prunum. *Lemery Diz.*
Pruno. *Matt.* 285—169.
Susìno. *Volg.*
Prugne. *Fr.*
Plumb tree. *Ingl.*

Moltissime sono le varietà delle tre specie di frutte sopranominate, e che sono coltivate dagli Agricoltori, delle quali ora non è luogo di parlare. Queste frutte, subacido-dolci sono gradite e adattate alla stagione in cui maturano, cioè nella primavera ed estate. Sono prescritte anche nella dieta medica, ma nella medicina si fa maggiore uso della polpa di *Susine arroscine*, componendosene un lattovaro purgante La corteccia di questi alberi geme una *gomma*, od *orichicco*, eguale a quella del Pesco, e la *Scorza di Susino* è altresì buona a tingere in giallo.

551. PRU'NUS *spinòsa*. Picciòli solitarj. Foglie lanciolate, lisce. Rami spinosi.

Prunus sylvestris fructu parvo serotino. *Duham. arbr.* 2. *p.* 184. *t.* 40.
Prunus sylvestris. *Black. t.* 494. *Fuchs. hist.*. 404. *Dod. pempt.* 753. *Lemery Diz.*
Pruno salvatico. *Matt.* 286.
Spino nero. Prunello. Susino di macchie. Stringnicùli. *Volg.*

Prunellier. Prunier sauvage. *Fr.*
Sloe tree. Black Thorn. *Ingl.*

Trovasi in alcune siepi questa specie di *Susino*, la quale produce piccolissimi frutti, come acini di uva comune, di sapore austero insoffribile, perciò sono proposte per le diarree. Le tenere foglie si possono sostituire meglio di ogni altra cosa al *The*: la corteccia della pianta, è stata sostituita alla China-china, come febbrifuga: le lettere scritte sulla biancheria, e sulle tele di lana, col sugo di questi frutti non si cancellano a lavarle (*Widering*).

O R D I N E II.

DIGYNIA Due Pistilli.

CRATÆ'GUS. *L. Gen.* 854. *Encycl.* 436.
Mespilus. *Juss. Gen.* 335.
Tournef. 410.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Bacca* dal calice contenente, uno, o più *Semi* ossei.

552. CRATÆ'GUS *Oxyacàntha*. Foglie quasi trifide ottuse. Fiori con due pistilli. *Jacq. austr.* 3. *t.* 292. *f.* 2.
Spina alba. *Black. t.* 149.
Oxyacantha, sive spina acuta. *Dod. Pempt.* 751.
Oxyacàntha, *Matt.* 181—123. *Lemery Diz.*

553. CRATÆ'GUS *monogyna*. Foglie quasi trifide acute. Fiori con un solo pistillo. Frutti con un solo seme. *Jacq. ib. f.* 1.
Spin bianco. Marrùca bianca. *Volg.*
Epine blanche. Aubepin. Aube-epin. Noble-epin. *Fr.*
White Thorn. Haw Thorn. *Ingl.*

Queste due specie sono state confuse dagli scrittori avanti a Jacquin, il quale le ha distinte dal numero dei pistilli. Si trovano ambedue nelle siepi, e si conoscono col medesimo nome. Dell' utilità delle siepi fatte con questa pianta si può vedere. *Spadoni delle siepi vive di spino bianco.*

554. CRATÆ'GUS *Azaròlus*. Foglie ottuse trifide un poco dentate. Frutto, con più di due Semi ossei.

Mespilus Aronia veterum. *J. B. hist.* 1. *p.* 67. *Dod. Pempt.* 701.

Mespilus apii folio laciniato. *Duham. arbr.* 2. *p.* 16 *t.* 5.

Azarolus. *Lemery Diz.*

Nèspolo primo. *Matt.* 273—166.

Azaròlo. Lazeròlo. Lazaròlo. *Volg.*

Azerolier. Alisier. *Fr.*

The Neapolitan Medlar. *Ingl.*

Coltivasi quest' alberetto, il quale matura il frutto in autunno. Si conoscono due varietà, una a frutto rosso, ed una a frutto bianco detta *moscadella*. Sono ambedue acidette. Queste specie potrebbero unirsi al genere del *Mespilus* (*Enc.*).

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

SO'RBUS. *L. Gen.* 855. *Encycl.* 434. *Juss. Gen.* 335.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Pomo* morbido contenente da tre a cinque cavità, e da tre a cinque *Semi*.

555. SO'RBUS *domestica*. Foglie pennate, sotto tomentose.

Sorbus. *Black. t.* 174. *Dod. pempt.* 803. *Lemery Diz.*
Sorbus sativa. *Duham. arbr.* 2. *p.* 272.
Sorbum ovatum. *Fuchs. hist.* 576.
Sorbo. *Matt.* 282—186. *Volg.*
Sorbier. Carmier. *Fr.*
True Service. *Ingl.*

Albero assai tardo nel crescere. Si coltiva nei campi per raccogliere i frutti, i quali hanno un sapore austero astringente, ma quando cominciano a putrefarsi divengono dolci, e buoni a mangiarsi. Il legno è durissimo e buono per macchine, e per molti lavori anche di tornio. Il Sorbo potrebbe unirsi al genere del *Pyrus* (*Enc.*).

ORDINE IV.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

MESPILUS. *L. Gen.* 857. *Tournef.* 410. *Encycl.* 436. *Juss. Gen.* 335.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Pomo* morbido coronato dalle divisioni del calice, contenente cinque *Semi* ossei.

556. MESPILUS *germànica*. Senza spine. Foglie ovate acute vellutate. Fiori solitarj sessili.
Mespilus. *Black. t.* 154. *Dod. pempt.* 801. *Lemery Diz.*
Mespilus germanica folio laurino non serrato. *Duham. arbr.* 2. *p.* 14. *t.* 4.
Nèspolo secondo. *Matt.* 277—166.
Nèspolo. *Volg.*
Medlar tree. *Ingl.*

I frutti di quest' albero si mangiano, come le Sorbe, quando cominciano a putrefarsi, ma sono di peggior sapore.

557. MESPILUS *Pyracàntha*. Spinoso. Foglie lanciolato-ovate intaccate. Frutti bellicati.
Mespilus aculeata amygdali folio. *Duham. arbr.* 2. *n.* 7 *t.* 6.

Pyracantha quibusdam. *J. B. hist.* 1. *par.* 2. *p.* 51. *Lemery Diz.*
Pruno gazzerìno. *Volg.*
Nefflier epineux. Boisson ardent. Pyracantha. *Fr.*
Ever green Thorn. *Ingl.*

Coltivasi nelle siepi, dove in ottobre si distingue per i piccoli frutti, o bacche di colore ranciato, e a mazzetti. Sono esse mangiate dagl' uccelli di passo.

I Nespoli. Secondo Jussieu, e l' Enciclopedia non sono da separarsi dai Crategi di Linneo per cagione del seme osseo.

PY'RUS. *L. Gen.* 888. *Tournef.* 404. *Enc.* 435. *Juss. Gen.* 335 Malus. *Tourn.* 406. *Juss. Gen.* 334. Cydonia. *Tournef.* 405. *Juss. Gen.* 334.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Pomo* proveniente dal calice, con cinque cavità cartilaginee, in ciascheduna delle quali due *Semi*.

558. PY'RUS *commùnis*. Foglie lisce, con denti a sega. Fiori a mazzetti.
Pyrus sylvestris. *Duham. arbr.* 2. *p.* 189. *t.* 45.
Pyrus. *Black. t.* 453. *Dod. pempt.* 800. *Lemery Diz.*
Pere. *Matt.* 271—165.
Pero. *Volg.*
Poirier. *Fr.*

Pear tree. *Ingl.*

Molte sono le varietà dei *Peri* per riguardo al frutto: due sono le principali, cioè il *salvatico*, o *Peruggine*, ed il *domestico*, o *coltivato*. Il legno del *Pero* è buono per molti lavori, ed una volta era molto adoprato per gli stipi ricevendo bene la tinta nera, ed imitando l' ebano, ma è soggetto a tarlare. Le foglie danno una tinta gialla, e sono mangiate dalle pecore. Il frutto del *salvatico* è aspro, ma dei *coltivati* è dolce, e sugoso. Nei paesi dove abbondano le *Pere salvatiche*, e alcune delle *coltivate*, se ne fa una specie di vino, o sidro, ed aceto eccellente.

559. PY'RUS *Malus*. Foglie ovate appuntate, sotto tomentose con denti a sega. Frutti umbilicati da ambedue le estremità.

α. Malus sylvestris. *Blakw. t.* 178.
Malus sylvestris fructu valde acerbo. *Duham. arbr.* 2. *p.* 6.
Mèlo salvatico. Mèle dolci? *Volg.*
Pomme sauvage. *Fr.*
Crab tree. Wilding. *Ingl.*

β. Malus sativa. *Black. t.* 41. *Dod. pempt.* 789. *Duham. ib. Lemery Diz.*
Mèlo. *Matt.* 259—159.
Mèlo domestico. *Volg.*
Pomier cultivé. *Fr.*
Apple tree. *Ingl.*

Egualmente che delle Pere, molte sono le varietà delle *Mele*. Le *salvatiche* fanno dei frutti aspri, o insipidi, che sono mangiati acerbi nell' estate, e che cagionano dolori di stomaco. Le *coltivate* sono mangiabili nell' inverno. Si preferiscono le *Mele appiòle*, per i siroppi e decotti, usati per le tossi, e per estrarne il sugo, con cui fassi la tintura di

Marte nelle spezierie. La corteccia dei *Meli* tinge di giallo ed è stata usata per succedanea della China-china. Il legno è duro, e buono a molti lavori.

560. PY'RUS *Cydònia*. Foglie intere. Fiori solitarj. Frutti lanuginosi.
Cydònia fructu oblongo leviori, et fructu breviore, et rutundiore. *Duham. arbr.* 1. *p.* 202. *n.* 1. 3. *t.* 83.
Cydònia mala. Cotònea majora. *Black. t.* 137.
Cydònia. *Lemery Diz.*
Cotònea malus. *Fuchs. hist.* 374.
Mala cotònea. *Dod. pempt.* 795.
Cotògno. *Matt.* 260—159. *Volg. Off.*
Mèlo, o Pero cotògno. *Volg.*
Cognassier. *Fr.*
The Queen tree. *Ingl.*

Il frutto di quest' albero ora è rotondo, e dicesi *Mela Cotògna*, ora è allungato, e dicesi *Pera Cotògna*. Ambedue sono di sapore aspro, e si uniscono allo zucchero per farne il *Cotognàto*, o *Cidoniàto*, proposto per le debolezze di stomaco. I semi sono rivestiti da una mucillaggine gommosa abbondante.

MESEMBRIANTHE'MUM. *L. Gen.* 860. *Dill. Elth. Encycl.* 438. *Juss. Gen.* 317.

Calice diviso in cinque parti. Molti *Petali* lineari. *Casella* carnosa, con molti *Semi* minuti.

561. MESEMBRIANTHE'MUM *crystallinum*. Foglie alterne ovate, ondate, papillose.

Mesembrianthemum plantaginis folio undulato. *Dill. Elth. p.* 231. *t.* 180. *f.* 221.
Erba cristallìna, o cristallòide. *Volg.*

Annua. Coltivasi nei giardini, perchè essendo ricoperta da per tutto di vescichette ripiene di umore aqueo, sembra come rivestita di diaccio, o di cristalli. Il sugo di questa pianta preso di tanto in tanto a cucchiajate, è stato sperimentato utile negli ardori, e difficoltá d' orina dal Moering. L' analisi di questa pianta ha dato a Crell, del Solfato, del Muriato, e del Nitrato di potassa.

562. MESEMBRIANTHE'MUM *noctiflorum*. Foglie mezzo-cilindriche non punteggiate, non coalite. Fiori picciolati. Calici divisi in quattro parti.
Mesembrianthemum noctiflorum, flore intus candido, extus stramineo odoratissimo. *Dill. Elth. p.* 273. *t.* 206. *f.* 263.

Suffruticoso. I fiori bianchi di questo *Mesembriantemo* tramandano un grato odore sulla sera, e si rende perciò stimabile per un giardino. Si ripone in inverno, essendo affricano.

563. MESEMBRIANTHE'MUM *deltòides*. Foglie a mazza ferrata triangolare, o sia Deltoideo triquetre dentate, biancastre, non punteggiate, non coalite.
α. Mesembrianthemum deltoides, et dorso, et lateribus muricatis. *Dill. Elth. p.* 255. *t.* 195. *f.* 246.
β. Idem dorso et lateribus muricatis majus. *ib. p.* 244. *t.* 196. *f.* 247.

γ. Idem non dorso sed lateribus muricatis. *ib. p.* 253. *t.* 295. *f.* 243. 244. 245.

564. MESEMBRIANTHE'MUM *hispidum*. Foglie cilindriche papillose, non coalite. Fusto ispido.
Mesembrianthemum pilosum micans flore saturate purpureo, et pallidiore. *Dill. Elth.* 289. *t.* 214. *f.* 277. 278. 279. 280. *tab.* 215. *f.* 281.

565. MESEMBRIANTHE'MUM *dolabriforme*. Foglie in forma di accetta punteggiate. *Curtis mag.* 32.
Mesembrianthemum folio dolabriforme. *Dill. Elth. p.* 248. *t.* 191. *f.* 237.
Hatchet Fig-marigold. *Ingl.*

566. MESEMBRIANTHE'MUM *acinaciforme*. Foglie a forma di coltella, non punteggiate, scabre, nell' angolo tagliente. Petali lanciolati.
Mesembrianthemum acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. Elth. p.* 282. *t.* 211. *f.* 270. *t.* 212. *f.* 271.

567. MESEMBRIANTHE'MUM *edule*. Foglie triquetre carenate coalite, scabre nella carena. Fusti giacenti.
Mesembrianthemum sulcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. Elth.* 283. *t.* 212. *f.* 272.
Ficoides s. ficus aizoides africana major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. Lugdb.* 244. *t.* 245.

Il frutto è maggiore degli altri, e di buon sapore dolcigno E' ricercato, e mangiato dagli Ottentoti. (*Thumb. voy. p.* 82.).

568. MESEMBRIANTHE'MUM *linguiforme*. Acaule. Foglie linguiformi, con uno dei margini più grosso, lisce.

α. Mesembrianthemum folio scalprato. *Dill. Elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.

β. Mesembrianthemum folio linguiformi latiore. *Dill. Elth.* 236. *t.* 184. *f.* 226.

I sopraddescritti Mesembriantemi sono stati da me citati per l' esempio delle foglie, ma possono far buona figura nei giardini degli amatori di piante, sì per la bizzarra struttura di essi, che per i fiori.

SPIRÆ'A . *L. Gen.* 862. *Tournef.* 389. *Encycl.* 439. *Juss. Gen.* 339. Filipendula. *Tournef.* 150.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Casella* con molti *Semi*.

569. SPIRÆ'A *Filipèndula*. Foglie interrottamente pennate.

Filipèndula. *Black. t.* 464. *Dod. pempt.* 56. *Matt.* 913—464. *Lemery Diz. Off.*

Oenanthe. *Fuchs. hist.* 502.

Perenne. Nasce nei prati umidi, e montuosi. Ha qualità astringenti. Le radici hanno piccoli tubercoli, i quali sono mangiati dai majali, e per cercare i quali guastano i prati. In tempo di carestie sono state adoprate per accrescere il pane.

ORDINE V.

POLYGYNIA. Molti Pistilli.

ROSA. *L. Gen.* 863. *Tournef.* 408. *Encycl.* 440. *Juss. Gen.* 335.

Calice ovato diviso in cinque parti, due delle quali pennate, due lisce, ed una mezza pennata *Petali* cinque fatti a cuore. Molti *Semi* ispidi chiusi nel calice divenuto carnoso baccato.

570. ROSA *centifolia*. Calici, e gambi ispidi. Caule ispido con pungiglioni. Piccioli senza spine.
α. Rosa rubra. *Black. t.* 78.
Rosa maxima multiplex. *Duham. arbr.* 1. *n.* 14.
Rosa centifolia batavica. *Clus. hist.* 1. *p.* 114.
Rosa centifolia rubra. *Eyst. aest. ord.* 6. *f.* 2.
Rosa. *Lemery. Diz.*
Rosa doppia. Bottòni di Rose. *Off. Volg.*
Rose a cent feuilles. Rose de Hollande. *Fr.*
Great province Rose. *Ingl.*
β. Rosa muscosa. *Curtis mag.* 69.
Rosa borraccina. *Volg.*
Moss Rose. *Ingl.*

571. ROSA *gallica*. Gambetti ispidi. Caule, e piccioli, con pugiglioni.

α. Rosa damascena. *Black. t.* 82.
Rosa rubra multiplex. *Duham. arbr.* 2. *n.* 2. *t.* 53.
Rosa provincialis incarnata. *Eyst. ib.*
Rosa sativa. *Dod. pempt.* 186.
Rosa. *Fuchs hist.* 657. *Lemery Diz. Off. Volg.*
β. Rosa prolifera.
Rose. *Matt.* 203—135.
Rose. Rose rouge. *Fr.*
Rose. Red Rose. *Ingl.*

Coltivansi nei giardini ambedue le sopraddette specie di *Rose*. La prima è poco stimata perchè meno odorosa, ma i fiori non aperti si raccolgono nelle spezierie, col nome di *bottoni di rose*, e adopransi come astringenti e carminativi. Dai petali si spreme il sugo per farne la conserva, il miel rosato, ed altri medicamenti. Dalla seconda, come più odorosa, si stilla l' acqua e l' essenza di rose, e serve per dare odore alle pomate, ed è la più comune fralle coltivate.

La *Rosa borraccina* è varietà della centifolia, divenendo erbacei e ramosi gli aculei, e le glandole, così che pare ricoperta di musco o borraccina. Così la *prolifera* è varietà della gallica.

572. ROSA *canina*. Germi, e Gambetti lisci. Fusto, e piccioli con pungiglioni. *Curtis Flor. Lond.*
Rosa canina, seu sylvestris. *Black. t.* 8.
Rosa. 6. *Dod. pempt.* 187.
Cynosbatos. *Lemery Diz.*
Rosa canina. *Off.*
Roselline. Roselline di macchia, o di Pruni. *Volg.*

Rosier sauvage. Rose de chien. Eglàntier. Cynorrodon. Gratèu. *Fr.*
Dog's Rose. Hep-tree. Wild Briar. *Ingl.*

Trovasi nelle siepi, e nei boschi. Con essa si trovano spesso la *Rosa collina*, e la *rubiginosa*, le quali sono confuse con la *Canina*, ed adoprate promiscuamente Le barbe hanno avuto credito di dolcificanti, e dai fiori si estrae con la distillazione un acqua, che dicesi *acqua di roselline*, o di *pruni*, e che si adopra nelle oftalmie, e per bagniare gli occhj nel vajolo. Sopra queste rose nasce la *spugna*, o *fungo di Rose*, che ebbe il nome di *Bedeguar* ce-celebrata come astringente per le emorragie, ed a ragione essendo una vera galla prodotta dal *Cynips Rosae* di Linneo. Bonnet dice, che dà tinta verde (*Ouvrag T.* 4. *p.* 322). Molte foglie di *Rose*, e specialmente di questa si possono sostituire al The. I frutti di alcune, e specialmente della *Collina* detti *Grattaculi* dal nome Francese *Grattecul*, servono per condimento del Cignale.

RUBUS. *L. Gen.* 864. *Tournef.* 385. *Encycl.* 441. *Juss. Gen.* 338.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Bacca* sopra il *Ricettacolo*, composta di acini contenenti un *Seme* ciascheduno.

573. RUBUS *idæus*. Foglie ternate, quinate, e pennate, sotto vellutate. Fusto pungiglionato, vellutato.
Rubus idaeus. *Black. t.* 289. *Dod. pempt.* 743.
Rubus idaeus spinosus. *Duham. arb.* 2. *p.* 232. *t.* 56.
Rovo idèo. *Matt.* 1064.

Lampòne. *Volg.*
Framboisier. Ronce d' Ida. *Fr.*
Rasp-berry Bush. Framboise. Hind-berry. Raspis. *Ingl.*

Fruticoso. Nasce nei boschi ombrosi e freschi. I frutti sono di buon sapore, e grato odore, e però adoprati dai credenzieri per farne conserve, ed altri lavori, ed anche lodati nelle febbri.

574. RUBUS *fruticosus*. Foglie ternate, e quinate. Fusti, e piccioli pungiglionati. Tralci striscianti.
Rubus vulgaris sive fructu nigro. *Duham. arbr.* 2. *p.* 232. *t.* 35.
Rubus. *Dod. pempt.* 742. *Black. t.* 4. cattiva *Lemery Diz.*
Rovo. *Matt.* 1063—531. *Off. Volg.*
Rogo. Rogo di macchia. *Volg.*
Ronce. Ronce commune. *Fr.*
Bramble. Bumblekites. Black-berry Bush. *Ingl.*

Frutice. Trovasi per le siepi, e nei luoghi incolti, e per i boschi, dove si stende con i suoi tralci. Fiorisce in maggio, e matura i frutti in estate, i quali diconsi *More*, o *More di macchia*, o di *Rogo*. Servono queste a comporre il lattovaro *Diamoron* molto usato per le tossi.

Le punte tenere dei rami sono adoprate per tingere in nero la lana, la seta, ed il pelo di Cammello (*Wid.*). Trovasi una varietà senza spine, detta volgarmente *Rogo di S. Antonio*, ed una a *fiori doppj*, che molto si assomigliano alle rose.

FRAGA'RIA. *L. Gen.* 865 *Tournef.* 132. *Encycl.* 442. *Juss. Gen* 338.

Calice diviso in dieci parti. *Petali* cinque. *Ricettacolo* trasformato in *Bacca* ovato-conica, coperta di *Semi*.

575. FRAGA'RIA *vesca*. Calici del frutto reflessi. Rampolli striscianti. Foglie ternate, ovate, seghettate. *Wild.*

Fragaria. *Black. t.* 77. *Fuchs.* 853. *Dod. pempt.* 672. *Lemery Diz. Matt.* 1075—526.

Fràgola. Fravola. *Volg.*

Fraise. Fraisier. *Fr.*

Strow berry. *Ingl.*

576. FRAGA'RIA *chiloensis*. Calici del frutto eretti. Foglie da pertutto pelose. *Wild.*

Fragaria chiloensis fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *Dill. Elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146.

Fragola del Chilì. *Volg.*

Le *Fragole* nascono nei boschi, e si coltivano nei giardini, e negli orti per il grato sapore del frutto, il quale si mangia in molte maniere. Linneo asserisce di essere rimasto libero dalla gotta col fare grand' uso delle Fragole. (*Fl. svec.*). La seconda varietà, che dicesi del *Chilì*, perchè nativa di quel paese, fa un frutto assai più grosso, ma meno delizioso, il di cui calice è difficile a staccarsi. Linneo la considerò per varietà della comune, ma da Wildenow, e nell' Enciclopedia è considerata come specie diversa, e creduta Diecia. Presso di noi fruttifica sempre.

POTEN-

POTENTI'LLA. *L. Gen.* 866. *Encycl.* 442.
Juss. Gen. 338. Quinquefolium.
Tournef. 153. Tormentilla.
Encycl. 444. *Jussieu*
Gen. 337.

Calice diviso in dieci parti. *Petali* cinque. *Semi* nudi attaccati al *Ricettacolo* arido.

577. POTENTI'LLA *rèptans*. Foglie quinate. Fusto strisciante. Gambetti ascellari con un sol fiore. *Curtis Fl. Lond.*
Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624. *Dod. pempt.* 116.
Quinquefolium. *Black. t.* 454. *Lemery Diz.*
Cinquefòglio. *Matt.* 1072—525. *Off. Volg.*
Quintefeuille. *Fr.*
Five leaved grass. Five fingers. Cinquefoil. *Ingl.*

Perenne. Trovasi per le fosse, e per i boschi. E' ricercato dagli speziali, essendo adoprata la sua radice, come astringente, e balsamica, proposta nelle ulcere della bocca, e per la concia delle pelli.

578. POTENTI'LLA *Tormentìlla*. Caule diritto. Foglie sessili quinate. Fiori con quattro petali.
Tormentilla. *Black. t.* 445. *Dod. pempt.* 118. *Lem. Diz. Matt.* 998.—497. *Off. Volg. Curtis Flor. Lond.*

Heptaphyllum. *Fuchs. hist.* 260.
Tormentille. *Fr.*
Tormentil. Septfoil. *Ingl.*

Perenne. Le radici sono astringenti, ed adoprate nelle dissenterie dei bestiami, e per la concia delle pelli Unisco la *Tormentilla* al genere delle *Potentille* col Sig. Scopoli, e Schreber, quantunque sia separata da Jussieu, e dall' Enciclopedia, perchè consimile in tutte le parti della fruttificazione, eccettuato il numero.

579. POTENTILLA *anserina*. Foglie pennate-seghettate argenteo-rasate. Fusti striscianti. Gambetti con un sol fiore. *Curt. Fl. Lond.*
Argentina. *Black. t.* 6. *Dod. pempt* 600.
Potentilla. *Fuchs. hist.* 619. *Matt.* 1070.—524. *Camer. Epit.* 758.
Argentina. *Volg.*
Tanasie sauvage. *Fr.*
Silver-weed. *Ingl.*

Perenne. Le radici sono mangiate dai majali, e dai ragazzi in inverno a Settle nella Contea di York.

GEUM. *L. Gen.* 867. *Encycl.* 443.
Juss. Gen. 338. Caryophyllata.
Tournef. 151.

Calice diviso in dieci parti. *Petali* cinque. Molti *Semi* attaccati al *Ricettacolo*, e terminati da una *resta*, caduta la quale rimangono amati, o fatti a oncino.

580. GEUM *urbànum*. Fiori eretti. Foglie lirate. *Curt. Flor. Lond.*
Caryophyllata. *Black. t.* 253. *Fuchs. hist.* 384. *Dod. Pempt.* 137. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Garyophyllata. *Matt.* 1037—511.
Benedètta. *Volg.*
Benoit. Herbe S. Benoit. *Fr.*
Herb Bennet. Common Avens. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in giugno. La radice è aromatica astringente ed è però adoprata nei mali dei denti, e nello scorbuto. Adoprasi anche come stomatica: dà alla birra un buon gusto, ed impedisce che inacidisca.

CALYCA'NTHUS. *L. Gen.* 870.
Encycl. 445. *Juss. Gen.* 342.
Butnera. *Duham. arbr.* 1.
pag. 113.?

Calice diviso in molte parti, le esterne arricciate, le interne in forma di *Petali*, caduche. Molti *Stili* con stimmi glandulosi. Molti *Semi* codati, riposti nel calice ovato baccato.

*

581. CALYCA'NTHUS *floridus*. Lacinie petaliformi interne più lunghe. Foglie opposte ovate intere, sotto vellutate.

Butnera anemones flore. *Duhamel. arbr. 1. p. 114. t. 45.*

Le Pompadour. *Fr.*

All spice. *Ingl.*

Arboscello, che vive allo scoperto. La scorza dei rami ha un odore aromatico simile allo spigo. I fiori rassembrano Anemoli.

CLASSE XIII.

POLYANDRIA. Molti Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

CA'PPARIS. *L. Gen.* 876 *Tournef.* 139.
Encycl. 446 *Jussieu.*
Gen. 243.

Calice di quattro foglie. *Petali* quattro. *Germe* gambettato. *Stimma* sessile. *Bacca* coriacea.

582. CA'PPARIS *spinosa*. Gambetti solitarj. Foglie rotonde. Caselle ovali. *Curtis. mag.* 291. Capparis. *Blackw. t.* 417. *Dod. pempt.* 746.
α. Capparis spinosa. *J. B. hist.* 2. *p.* 63.

Càpparo. *Matt.* 640—339.
β. Capparis non spinosa fructu majore. *B. pin.* 480. *Tournef.* 261.
Càppero. *Off. Volg.*
Caprier. Capre. *Fr.*
Capers. Caper shrub. *Ingl.*

Perenne, sempre verde. Nasce nel muri vecchj, e ne abbondano le mura della Città. Tutta la pianta ha sapore amaro disgustoso. Le stipule persistenti, alcune volte lo rendono spinoso, ma per lo più non lo è, come il più comune; cioè quello della seconda varietà. Le foglie ed i frutti variano dal rotondo, all'ovato. Sono i fiori in boccia, o non aperti, che si acconciano in aceto, per condimento di alcuni cibi, col qual mezzo perdono quell'amaro spiacevole. Si acconciano anche i teneri frutti, ed una volta s' infondevano gli uni, e gli altri nell' olio, il quale *olio* detto *di Capperi*, era adoprato per fregagioni nei dolori reumatici.

ACTÆA. *L. Gen.* 877. *Encycl.* 448. *Juss. Gen.* 235. Christophoriana. *Tournef.* 154.

Calice di quattro foglie. *Corolla* di quattro petali. *Bacca*. Nessuno *Stilo*.

583. ACTÆA *spicata*. Racemo ovato. Foglie doppiamente pennate, con denti a sega.
Christophoriana. Actaea. *Blackw. t.* 565.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2. *p.* 86. *Dod. pemp.* 402.
Barba di capro. *Volg.*
Christophoriane. Herbe S. Christophe. *Fr.*

Herbe Christopher. Bane-berries. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei boschi ombrosi. Le sue bacche sono velenose, ma le radici sono state proposte per i mali convulsivi, e sono vendute per Elleboro nero.

CHELIDO'NIUM. *L. Gen.* 880. *Enc.* 450.
Juss. Gen. 236. *Tournefort.* 116.
Glaucium. *Tournef.* 130
Juss. Gen. 236.

Calice di due foglie caduche. *Corolla* di quattro petali. *Siliqua*.

584. CHELIDO'NIUM *majus*. Gambetti formanti ombrella. Foglie composte.
Chelidonium majus. *Black. t.* 91. *Fuchs. hist.* 865. *Dod. Pempt.* 48.
Chelidonia maggiore. *Matt.* 664—348.
Celidònia. *Off. Volg.*
Eclaire. Grande Chelidoine. Felougre. *Fr.*
Celandine. Greater Celandine. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi incolti. Si stillava una volta questa pianta per ottenerne un acqua, la quale aveva grande stima per i mali degli occhi. Rompendola geme un sugo giallo corrosivo, che distrugge i porri, e giova nelle volatiche. Ha la proprietà del Guado. Le radici fanno buon tan per le conce; il seme dà olio come le mandorle dolci. (*Millin.*).

585. CHELIDO'NIUM *Glaucium*. Gambetti con un sol fiore. Foglie abbraccianti il fusto pennato-sinuose. Fusto liscio.

Papaver corniculatum flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Papaver corniculatum majus. *Dod. Pempt.* 448.
Papaver corniculatum luteum. *Fuchs. hist.* 520.
Papavero cornuto. *Matt.* 1116—542. *Volg.*
Pavot jaune, ou cornu. *Fr.*
Horned Poppy. *Ingl.*

Questa pianta, che ha l'abito di Papavero, fuori che nel frutto; si trova raccomandata come deostruente, e come mondificante applicata in impiastro.

PAPA'VER. *L. Gen.* 881 *Tourn.* 119. 120. *Encycl.* 451. *Juss. Gen.* 236.

Calice di due foglie. *Corolla* di quattro petali. *Casella* di una sola cavità, e che si apre per alcuni fori sotto lo *Stimma*, il quale persiste, e le serve di coperta.

586. PAPA'VER *Roheas*. Caselle lisce, mezze ovate. Caule peloso, con molti fiori. Foglie pennato-fesse incise. *Curtis Flor. Lond.*
Papaver erraticum, vel Rhoeas. *Blackw. t.* 2. et 560.
Papaver erraticum. *Dod. pempt.* 447. *Fuchs. hist.* 516. 519.
Papavero salvatico. *Matt.* 1112—539.
Rosolàccio. *Off. Volg.*
Coquelicoq. Pavot sauvage. Pavot rouge. *Fr.*
Red Poppy. Corp-rose. Head-wort. *Ingl.*

Annuo. Nasce in tutti i campi, i quali abbellisce col suo brillante colore rosso. Quando la pianta è tenera si suol mangiare dai contadini nell' inverno con molte altre erbe spontanee. Quando poi è adulta si raccoglie per alimentare il bestiame, e pulire i campi delle biade. I suoi petali riseccati si conservano nelle spezierie, come calmanti delle tossi, ed il popolo ne fa uso frequentemente per questo oggetto.

587. PAPA'VER *somnìferum*. Calici, e Caselle ovate, o rotonde lisce. Foglie incise abbraccianti il fusto.

α. Papaver album. *Black. t.* 483.
Papaver sativum. *Dod. pempt.* 445.
Papaver sativum semine candido. *Fuchs. hist.* 518.
β. Papaver nìgrum. *Black. t.* 482.
Papaver nigrum sativum. *Dod. ib.*
Papavero domestico. *Matt.* 1113—539. *Off. Volg.*
Pavot. *Fr.*
Poppy. *Ingl.*

Annuo. Coltivansi ambedue le varietà: la prima, cioè a fiore e seme bianco, e capi, o caselle grosse ovate, si semina in alcuni orti, e si raccoglie per uso di medicina: La seconda a fiore di diversi colori, e semi neri, con capi piccoli globosi, e si vede in tutti i giardini fiorita in giugno, dove, resa doppia dall' arte, imita, o supera in bellezza le più rare, e stimate viole o garofani, per le quali si può vedere l' *Orto Eistettense* (*Ord.* 12. *f.* 7 8. 9. 10.). E' grande l' abuso del decotto dei *Capi dei Papaveri*, che si fa dal popolo, senza l' ordinazione del medico, per tutte le tossi, e per addormentare i teneri bambini, pregiudicando alle loro fisiche ed intellettuali facoltà. Dai capi della prima varietà geme per incisione un latte, il quale condensato è l' *Oppio* di prima qualità, ovvero *Oppio bianco*, di caro prezzo, riservato per i Magnati Maomettani. L' *Oppio* di commercio, detto anche *Oppio tebaico*, e che si trova

nelle spezierie, è il sugo condensato dei detti capi di Papaveri. Vi è poi il *Mecònio*, che è il sugo dei capi dei Papaveri, dopo che hanno dato l'*Oppio bianco*, ed unito al sugo del rimanente della pianta. L' *Oppio* è fumato col tabacco a Batavia (*Thumb. voy. p.* 289.).

NYMPHÆ'A. *L. Gen.* 886. *Tournef.* 137. 138. *Encycl.* 452. *Juss. Gen.* 68.

Calice di molte foglie; quattro, ovvero cinque delle quali più esterne verdi, le altre colorate simile ai *Petali*. *Pomo*, ovvero *Casella* coriacea piramidata, coronata, con molte cavità, e con molti *Semi*.

588. NYMPHÆ'A *lutea*. Foglie intatte cuoriformi. Piccioli cilindrici. Foglie esterne del calice maggiori delle interne. Frutto conico.
Nymphæa lutea. *Black. t.* 497. *Fuchs. hist.* 536. *Dod. pempt.* 585.
Nimphea gialla. *Matt.* 945—474. *Off.*
Nannùnfero. Càpperi di Padule. *Volg.*
Nenufar. *Fr.*
Yellow water Lilly. *Ingl.*

589. NYMPHÆ'A *alba*. Foglie cuoriformi intatte. Piccioli semicilindrici. Foglie esterne del calice minori delle interne. Frutto sferico. *Black. t.* 498. 499. *Dod. pempt.* 585.
Nymphæa candida. *Fuchs. hist.* 535.
Nimphèa bianca. *Matt.* 944—474.
Nannunfero. *Volg.*

White water Lilly. Water Cane. *Ingl.*

Trovansi nei paduli, e nelle acque ferme ambedue queste specie di piante perenni, le quali tengono galleggianti sull' acqua le loro foglie. La radice di queste due piante, è grossa e lunga, di sapore amaro nauseante, ed è adoprata in Irlanda per tingere di scuro. Questa in tempo di carestia è stata adoprata per vitto, e ridotta in pane. I fiori principalmente della bianca trovansi usati in infusione teiforme, per le tossi ostinate.

590. NYMPHÆ'A *Lotus*. Foglie cuoriformi dentate.

Nymphæa indica, flore candido folio in ambitu serrato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 252. *Ray Suppl.* 630.

Lotus ægyptia. *Alp. Eegypt.* 103. *exot.* 214. *t.* 213. 216. 218. 220. 222. 224. 226.

Perenne nativa del Nilo. In Egitto mangiansi la radice, ed i fusti in tempo d' estate, come refrigeranti. Le foglie ed i fiori si adoprano in forma d' impiastro in ogni infiammazione, e come anodini.

BI'XA. *L. Gen.* 887. *Encycl.* 460. *Juss. Gen.* 293.

Calice con tre denti. *Corolla* di dieci *Petali*. *Casella* ispida, bivalve, contenente molti *Semi* baccati.

591. BI'XA *Orellàna*. Foglie cuoriformi acute.

Orleana, sive Orellàna folliculis lappaceis. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *f.* 33.

Urucu. *Sloan. hist.* 2. *p.* 52. *t.* 181. *f.* 1.

Terra oriàna. *Volg.*

Urucu. Rocou. *Fr.*
Arnotto. *Ingl.*

La materia tintoria di color rosso, che si vende col nome di *Terra Oriana*, e si adopra dai tintori per tingere in sussì, ritrovasi nei frutti di questa pianta; ma ella ha sofferto una certa preparazione quando è in commercio. Avanti detta preparazione è ella forse quella sostanza, che viene in commercio col nome di *Vachacà*, e *Uvacacca* volgarmente? Gli americani adoprano la *Terra Oriana* per tingere, e per purgante come il Rabarbaro. Il Vachacà è unito alla cioccolata dagli Spagnoli.

TILIA. *L. Gen.* 894. *Tournef.* 381. *Encycl* 467. *Jussieu. Gen.* 292.

Calice diviso in cinque parti. *Casella* globosa coriacea, con cinque valve, e cinque cavità.

592. TILIA *europæa*. Fiori senza nettario. Brattea lanciolata ovata. Foglie cuoriformi.
Tilia. *Black. t.* 469. *Fuchs. hist.* 862. *Dod. pemp.* 338.
Tilia fœmina ec. *Duham. arbr.* 2. *p.* 334. *t.* 95. *Matt.* 191—128.
Tìglio. Tìglia. *Off. Volg.*
Tilleul. *Fr.*
Lime tree. Linden tree. Bast. *Ingl.*

Albero di bella figura, e di grande utilità, ma appena conosciuto fra noi. Si carica di fiori in fine di maggio, i quali danno gran pascolo alle Api, e sono adoprati come espettoranti. Le foglie sono ottima pastura, e si conservano

nell'inverno per alimentare i bestiami. La corteccia serve per filarsi, per corde, reti, stoie, e simili lavori, in Russia, ed in Pollonia. Il maggior pregio è del legno, il quale essendo facile a tagliarsi per ogni verso, è ricercato per lavori fini d'intaglio, e di tornio, ma anche il suo carbone poichè leggieri, è preferito per la polvere da cannone.

THE'A. *L. Gen.* 911. *Amoen. acad.* 7. *t.* 4. *Kaempher. amoen. exot.* 606. *Encycl.* 474. *Juss. Gen.* 262.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di sei a nove *Petali*. *Casella* tricorporea, con tre *Semi*.

593. THE'A *Bohèa*. Fiori di sei petali. *Linn. Amoen. acad.* 7. *p.* 237. *t.* 4
Thea frutex Bonthii. *Black. t.* 352.
Thea, et Thsia. *Kaempher. Amoen. exot.* 605. *t.* 606.
Thee sinensium. *Bocc. mus.* 114. *t.* 94.
Thè bue. *Volg.*
Thè. *Lemery. Fr.*
Tea. *Ingl.*

594. THE'A *viridis*. Fiori con nove petali. *Hill. Exot. Bot. t.* 22.
Thea, et Thea sinensis. *Black. t.* 351.
Thè verde. *Volg.*

Si sà, che due alberi diversi danno diverse specie di *Thè*, e non un solo, come si credeva una volta. Il *Thè*, che conoschiamo è fatto dalle foglie di questa pianta rotolate, e seccare. Si fa infinito uso dell'infusione di *Thè* alla Chi-

na, in Persia, ed in Inghilterra. Credesi pettorale, sudorifero, e diuretico. Egli è certo astringente aromatico, e forse per questo gli convengono le altre proprietà sopra indicate. Il *Thè* vecchio, e di inferiore qualità, è adoprato per tingere la seta in colore baio. [*Kaempher. amoen. exot. p.* 625.]

CI'STUS. *L. Gen.* 913. *Tournef.* 136. *Encycl.* 477. *Jussieu. Gen.* 294.

Calice di cinque foglie, tre delle quali assai più grandi, e che cuoprono le altre due minori. *Corolla* di cinque *Petali*. *Casella* coperta dal Calice.

595. CI'STUS *ladaniferus*. Fruticoso, senza stipule. Foglie lanciolate, sopra liscie. Piccioli vaginanti e coaliti per le basi. *Curtis mag.* 112.
Cistus ledon, flore macula nigricante notato. *Comm. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 20.
Gum-Cistus. *Ingl.*

Coltivasi in alcuni giardini. Non è questo quello, che trasuda la *Gomma Làdano*, ma il seguente.

596. CI'STUS *creticus*. Fruticoso. Senza stipule. Foglie spatolato-ovate picciolate scabre, senza nervi.
Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89. *t.* 88.
Ladanum, Labdanum. *Lemery Diz. Fr. Ingl.*

Làdano. Làdano di Barba. Gomma Làdano. *Off. Volg.*

Il *Làdano*, che si trova nelle nostre spezierie è contaminato da molta terra e rena, ed è pochissimo in uso presentemente. Abbiamo il *Cistus monspeliensis*, volgarmente detto *Rimbrentine*, che trasuda una simile resina, ed altri hanno bellissimi fiori, come il *salvifolius*, l'*incanus*, i quali sono comuni nei boschi, e potrebbero viver bene nei giardini.

O R D I N E II.

DIGYNIA Due Pistilli.

PÆONIA. *L. Gen. Tournef.* 146. *Encycl.* 481. *Juss. Gen.* 234.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque o più. Due a cinque *Pistilli*. Nessuno *Stilo*. *Caselle* diverse con *Semi* sferici.

597. PÆONIA *officinalis*. Radici tuberose. Foglie doppiamente pennate; foglioline ellittiche, e trilobe. Caselle erette vellutate.
Pæonia fœmina. *Black. t.* 65. *Fuchs. hist.* 292. *Dod. pempt.* 194. 195. *Matt.* 965—482.

598. PÆONIA *corallìna*. Foglie due volte ternate. Caselle curve vellutate.
Pæonia mas. *Black. t.* 245. *Dod. pempt.* 195. *Matt.* 964—482.
Pæonia mas. flore purpureo. *Besl. Eyst. vern. ord.* 6. *f.* 10.
Pæonia. *Lemery Diz.*
Peonia. *Off. Volg.*
Pivoine. *Fr.*
Peiony. *Ingl.*

Perenni.

Perenni. Coltivansi nei giardini, ma più comunemente la prima, perchè più abbondante di petali. Il numero dei pistilli è diverso, e spesso varia di colore nei petali, dal cremisino, che è il più comune, al roseo, al bianco. Una volta erano considerate come varietà da Linneo. Le radici, e l' acqua, che si distilla dai fiori hanno avuto gran credito per l' epilessia.

O R D I N E III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

DELPHI'NIUM. *L. Gen.* 927. *Tourn* 241. *Encycl.* 482. *Juss. Gen.* 234.

Nessun *Calice*. Cinque *Petali*. *Nettario* bifido terminato a corno. Una, ovvero tre *Caselle*.

599. DELPHI'NIUM *Consòlida*. Nettarj di un sol pezzo. Una sola Casella. Caule con rami distesi.

Consolida regalis. *Black. t.* 26.
Chamæmelum. Eranthemon. *Fuchs. hist.* 27.
Flos Regis sylvestris. *Dod. pempt.* 352.
Delphinium. *Lemery Diz.*
Consolida Regale. *Matt.* 803. *Off.*
Fior cappùccio salvàtico. *Volg.*
Piè d' Alouette. *Fr.*
Lark-Spur. Larks-heel. Larks-claw. Larks-toes. *Ingl.*

Annua. Trovasi fralle biade. Fu creduta buona per guarire le piaghe, d' onde ebbe il nome di *Consolida reale*. I petali danno un colore turchino con allume.

600. DELPHI'NIUM *Ajacis*. Nettarj di un sol pezzo. Una sola casella. Fusto diritto spigato.

Delphinium elatius flore coeruleo. *Clus. hist.* 2. 206.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Fior cappùccio. *Volg.*
Piè d' Alouette. *Fr.*
Lark spur. *Ingl.*

Annua. Coltivasi in tutti i giardini. Spesso trovasi di fiore doppio, e varia infinitamente nel colore, dal turchino al rosso, o bianco. Si possono vedere queste varietà nell' *Orto Eistettense* [*aest. ord.* 2. *f.* 11. 12. 13. 14.]. Si può avere lo stesso colore blù da i petali. I semi sono caustici. Dentro al nettario vi sono certe macchie, come se vi fosse scritto A I A, alle quali allude Ovidio.

Ecce suos gemitus foliis inscripsit et hya.
Ov. met. l. x. v. 215., e Virgilio.
Dic quibus in terris inscripti nomina regum
Nascantur flores
Virg. Egl. 3.

d' onde il nome di *Delphinium Ajacis*.

601. DELPHI'NIUM *Staphisàgria*. Nettario di più pezzi. Tre caselle. Foglie palmate.
Staphisagria. *Black. t.* 265. *Dod. pempt* 366 *Fuchs. hist.* 784. *Matt.* 1291—612. cattiva. *Lemery Diz.*
Strafizzèca. *Off. Volg.*
Herbe aux Poux. *Fr.*
Staves-acre. *Ingl.*

Annua. I semi sono caustici, e sono impiegati per gl' insetti cutanei, per la rogna, e per i mali dei denti, ma sogliono dare prurito, ed infiammare la cute.

*

ACONI'TUM. *L. Gen.* 928.
Tournef. 239. 240.
Encycl. 482.

Calice nessuno. *Petali* cinque irregolari, quello di sopra fatto a elmo, o cappuccio, dentro del quale sono alcuni *Nettarj* curvi sostenuti da un gambetto. Tre, o cinque *Caselle*.

602. ACONI'TUM *Lycoctònum*. Foglie palmato-moltofesse. Lobi di esse due volte trifidi.
Aconitum Lycoctonum luteum. *Fuchs. hist. p.* 88. *Black. t.* 503.
Aconitum Lycoctonum majus. *Dod. pempt.* 439.
Aconitum secundum. *Camer Epit.* 827.
Aconitum Lycoctonum flore luteo. *Eyst. aest. ord.* 1. *f.* 11.
Luparia. *Volg.*
Aconit tue-Loup. *Fr.*
Yellow Wolf's bane. *Ingl.*

Perenne. I fiori fatti a elmo, o morione molto alto giallo-pallidi, sono disposti in spighe in cima dei rami. E' creduto velenoso per i lupi, per molti altri animali, e anche per le mosche, ma secco non fa male ai cavalli. (*Anal. trans. v.* 1. *p.* 392.).

603. ACONI'TUM *Napellus*. Foglie molto-fesse. Caule semplice, il petalo nettarifero con una sola punta.
Aconitum magnum, sive Napellus. *Black. t.* 561.
Napellus. *Dod. pempt.* 442. *Lemery Diz.*

Napello. *Matt.* 1151—554.
Aconito. Napello. *Off. Volg.*
Chaperon de Moine. Napel. *Fr.*
Monks Hood. *Ingl.*

Perenne. Pianta dei boschi, e non facile a vivere negli orti. E' venefica per tutti gli animali generando infiammazione, ed erosione delle fauci, e del ventricolo.

604. ACONI'TUM *Anthòra*. Cinque caselle. Foglie irsute, semitrilobe. Lobi doppiamente trilobi.
Anthora. *Black. t.* 562. *Dod. pempt.* 443. *Lemery Diz. Off.*
Aconìto salutìfero. *Matt.* 1552.
Anthor. Aconit salutifére. *Fr.*
Healtful Wolf's bane. *Ingl.*

Falsamente si è creduto, che questo Aconìto fosse contravveleno al Napello sopraddetto, ma è congenere, e possiede all' incirca le medesime corrosive qualità.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA Quattro Pistilli.

WINTE'RA. *L. Gen.* 929.

Sei *Petali*. *Stimmi* sessili. Quattro *Bacche* contenenti ciascuna quattro *Semi*.

605. WINTE'RA *aromàtica*. Gambetti aggruppati in cima dei rami. *L. Gen.* 853.
Drymis *Winteri*. *Linn. suppl.* 269.
Periclymenum rectum foliis laurinis cortice acri. *Sloan. in Philos. trans. vol.* 17. *p.* 923. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Cortex Winteranus. *Black. t.* 217.
Corteccia Winteriana. *Off.*

Non si deve confondere la corteccia di questa pianta con la *Cannella bianca* della quale parlai a suo luogo [*num.* 510.], e alla quale si assomiglia nel sapore, e nelle qualità. La *Corteccia Winteriana* è in pezzi accartocciati, compatti, e duri, di diversa lunghezza, e grossa da una a tre linee, e più con superficie un poco rugosa, nell'esterno di color di cannella, altrove tendente al giallo; di sapore aromatico bruciante, e di odore simile al garofano. Winter difese l'equipaggio della sua nave dallo scorbuto, con fare uso di questa corteccia.

CIMICI'FUGA. *L. Gen.* 933. *Amoen. Acad.* 8. *p.* 196. *Encycl.* 487.

Calice di quattro foglie. Quattro *Nettarj*. *Caselle* da quattro a sette, con *Semi* squammosi.

606. CIMICI'FUGA *foetida*. Racemi pannocchiuti. Frutti di quattro caselle. *Linn. Amoen. acad.* 8. *p.* 193. *t.* 4.
Cimicaire. *Fr.*

Questa pianta di fetentissimo odore, capace di eccitare il vomito, è adoprata nella Svezia in decotto, per cacciare le cimici, e però le fu dato da Linneo il nome di *Cimicifuga fœtida*.

ORDINE V.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

AQUILE'GIA. *L. Gen.* 954. *Tourn.* 242. *Enc.* 488. *Juss. Gen.* 234.

Nessun *Calice*. Cinque *Petali*. Cinque *Nettarj* alterni ai petali, fatti a corno. *Caselle* distinte.

607. AQUILE'GIA *vulgàris*. Nettarj curvi.
Aquilegia. *Black. t.* 409. *Dod. pemp.* 181. *Fuchs. hist.* 102. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Aquilìna. *Matt.* 663—348.
Ancolìe. Gant de notre Dame. *Fr.*
Columbines. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in giugno. Nasce spontanea, ma si coltiva nei giardini, dove si trovano molte varietà sì per il colore, che per la pienezza dei petali, e dei nettarj, le quali si possono vedere nell' orto Eistettense.

In due maniere divengono doppj i fiori dell' *Aquilègia*, cioè, o riempiendosi di petali, ed abolendo i nettarj, o viceversa. Ciò fa vedere, che non sono da dirsi calici, e petali cucullati come vuole Jussieu, ma sono veri petali, non divenendo moltiplici le foglie dei calici, ed essendo la stessa cosa dei nettarj, mutandosi gli uni negli altri.

Fu adoprata un tempo per l'itterizia, per le ostruzioni, per la facile eruzione del vajolo, e per il lattime. Linneo ci dice, che ha veduti morire dei bambini ai quali imprudentemente era stato amministrato il seme di *Aquilègia*.

NIGE'LLA. *L. Gen.* 935. *Tournef.* 134. *Juss. Gen.* 233. *Encycl.* 488.

Nessun *Calice*. Cinque *Petali*. Nettarj mascherati, fra i petali, e gli stami. *Casella* con cinque spartimenti duplicati.

608. NIGE'LLA *damascèna*. Fiori cinti da invoglio. *Curtis. mag.* 22.
α. Nigella hortensis. *Blackw. t.* 558.
Nigella hortensis altera. *Fuchs. hist.* 504.
Nigella. *Lemery Diz.*
Melanthium damascenum. *Dod. pempt.* 304.
Melanthio salvatico. *Matt.* 841—430.
β. Melanthium damascenum pleno flore. *Eyst.*
Anigèlla. Scapigliàte. Scompigli. Fanciullàcce. *Volg.*
Nielle. *Fr.*
Fennel flower. Garden Fennel Flower. Love in a mist. Devil in a Bush. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei campi fiorita in giugno. L' invoglio del quale sono cinti i fiori, le fanno prendere il nome di *Scapigliàta*. Trovasi proposta per le terzane, e per promuovere l' espettorazione, e le altre separazioni. Il seme è nero, ed un poco caustico, e per avere l' odore di Fragola è adoprato per dare l' odore ai sorbetti. Anche in questa pianta i nettarj si aboliscono, ed anche molti stami nel moltiplicarsi i petali, i quali sono creduti calice da Jussieu.

609. NIGE'LLA *satìva*. Fiori senza invoglio. Caselle rotonde scabre.
Melanthium. *Dod. pempt.* 303.

Melanthium hortense primum. *Fuchs. hist.* 503.
Melanthio domestico. *Matt.* 840—430.
Nigèlla. Anigèlla. Cominèlla. *Volg.*
Toute epice. *Fr.*
All Spice. *Ingl.*

Annua. E' coltivata in Romagna per raccoglierne il seme, il quale è venduto col nome di *Cominèlla*, per l' odore di cedro che ha, e di *Cardamòmo tratto* per inganno degli speziali inesperti. Anche esso è adoprato per dare l' odore ai sorbetti.

ORDINE VI.

DECAGYNIA. Dieci Pistilli.

ORDINE VII.

POLYGYNIA. Molti Pistilli, o sia più di dieci.

ILLI'CIUM. *L. Gen.* 940. *Encycl.* 493. *Juss. Gen.* 280.

Calice di sei foglie. Molti *Petali*. Molte *Caselle* disposte in giro, e a stella, contenenti ciascuna un *Seme*.

610. ILLI'CIUM *anisàtum*. Corolle gialle. Petali interni lineari.

Somo, vulgo Skimmi. *Kaemph. amoen. exot.* 880. *t.* 881.

Finocchio della China. *Redi. Cos. nat. p.* 119. *t.* 2.

A'nacio stellare. A'nacio stellato. Badian. *Off. Volg.*

Anis etoilée. Anis des Indes. Badian. *Fr.*

Stellate Anise. Indian Anise. *Ingl.*

Albero consacrato agli Dei dai Giapponesi, i quali lo piantano intorno ai tempj, e li adornano internamente con vasi di questi fiori (*Thumberg. voy. p.* 402.).

Trovasi non frequente nelle spezierie il frutto, il di cui odore si assomiglia all' *Anacio comune*, e però *Anacio stellato*, o *della China* è chiamato. Ha avuto credito di diuretico, e di litontrittico, ma presentemente non si vede prescritto. La corteccia è aromatica, e serve per profumo degl' Idoli. La medesima polverizzata, messa in cannelletti, o cassette chiuse e bucate, ed accesa, brucia a poco a poco, e serve di cronometro a chi batte l' ore al pubblico. (*Kaempher. amoen. ex. p.* 881—883. *Thumb. voy. p.* 302.).

LIRIODE'NDRON. *Linn. Gen.* 941. *Encycl.* 491. *Jussieu. Gen.* 281.

Calice di tre foglie. Nove *Petali*. *Semi* alati addossati, in forma di cono o pina.

611. LIRIODE'NDRON *Tulipìfera*. Foglie lobate mozze. *Curtis. mag.* 275.

Tulipifera virginiana tripartito aceris folio, media lacinia velut abscissa. *Duham. arbr.* 2. *p.* 348. *t.* 102.

Tulipifera arbor virginiana. *Herm. Lugdb.* 612. *t.* 613.

Tulipìfero. *Volg.*

Tulipier. *Fr.*

Tulip tree. *Ingl.*

Albero bellissimo per i suoi fiori, e per le foglie, che vive allo scoperto e potrebbe essere impiegato per ornamento dei viali. Al Canadà è chiamato legno giallo, e si dice, che sia il migliore per fare canopi di un sol pezzo. (*Duham.*).

MAGNO'LIA. *Linn. Gen.* 942. *Plum. Gen.* 7. *Dill. Elth.* 168. *Enc.* 490. *Juss. Gen.* 281. *Duham. arbr.* 2. *p.* 1.

Calice di tre foglie caduche. Nove *Petali*. Molte *Caselle* di due pezzi riunite in forma di pina, contenenti ciascuna un *Seme* baccato pendente da un filo.

612. MAGNO'LIA *grandiflora*. Foglie ovato-lanciolate coriacee sempre verdi.
Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesby Carol.* 2. *p.* 61. *t.* 61. *Duham. arbr.* 2. *n.* 1. *t.* 1.
Magnolia maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ehr. t.* 33.
Magnolia. *Volg. Ingl.*
Laurier Tulipier. *Fr.*

Albero, che vive e fruttifica bene nel clima di Pisa, e potrebbe essere introdotto nei nostri giardini per cuoprire muri invece di altri più comuni essendo assai più grandi, e sempre verdi le sue foglie, e producendo grandi, belli, ed odorosi fiori. Il seme è mangiato dai Pappagalli.

NELU'MBIUM. *Juss. Gen.* 68. *Enc. t.* 453. Nymphæa. *L Gen.* 886.

Calice di molte foglie. *Noccioli* molti di un solo *Seme*, terminati dallo *Stilo* persistente, immersi nel *Ricettacolo* troncato.

613. NELU'MBIUM *speciòsum*. Foglie circolari fungiformi intatte. Gambi, e picciòli muricati. *Wild.*

Nymphæa *Nelumbo*. *Linn.*

Nymphæa indica, faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herman. par.* 205. *t.* 205.

Torati. *Rumph. amb.* 6. *p.* 168. *t.* 73.

Questa bellissima pianta con fiori rossi, è consacrata agli Dei dai Giapponesi (*Thumb. voy. p.* 401.), e si vede espressa nelle pitture Chinesi, e Giapponesi. I semi teneri sono mangiati talliti, ma quando sono maturi sono troppo aspri.

ANEMO'NE. *L. Gen.* 948. *Tournef.* 147. *Encycl.* 496. *Juss. Gen.* 232.
Pulsatilla. *Tourn.* 148.

Nessun *Calice*. *Petali* da sei, a nove. Molti *Semi* attaccati al *Ricettacolo*.

614. ANEMO'NE *Hepàtica*. Foglie trilobe intatte. *Curtis. mag.* 10.

Hepatica nobilis. *Black. t.* 207.

Hepatica trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 247. 248.

Trifolium aureum. *Dod. pempt.* 579.

Trinitas. *Matt.* 886—454.

Erba Trinitas. *Volg. Off.*

Hepatique. *Fr.*

Noble liver-wort. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in marzo con fiori turchini, ma variano anche nel rosso, e nel bianco. E' proposta per le dissenterie, e per l' emoptisi.

615. ANEMO'NE *Pulsatìlla*. Semi con coda. Invogli di una sola foglia divisi in molte parti. Foglie due volte pennate.

Pulsatìlla. *Dod. pempt.* 433. *Matt.* 655—344. *Lemery Diz. Off.*
Cavolo marino. *Volg.*
Passe fleur. *Fr.*
Passe Flower. Pasque Flower. *Ingl.*

Annua. E' caustica, e svescica la pelle. Ha avuto credito di febrifuga, ma è pericolosa. I petali tingono la carta di verde.

616. ANEMO'NE *coronària*. Foglie radicali ternate arcicomposte. Invoglio di circa tre foglie incise.

Anemone secund. et tertia. *Dod. Pempt.* 434.
Anemone primo. *Matt.* 650. *Lemery Diz.*
Anèmolo. *Volg.*
Anemone. Coquelurde des jardins. *Fr.*
Garden Anemone. *Ingl.*

Perenne. Nasce spontaneo nei campi di collina, e trovasi di fiore pavonazzo, rosso, o bianco. Coltivato nei giardini si ha doppio, convertendosi in piccoli petali i suoi numerosi stami.

CLE'MATIS. *L. Gen.* 950. *Tournef.* 150. *Encycl.* 497. *Jussieu. Gen.* 232.

Nessun *Calice*. *Petati* quattro, o cinque. *Semi* con coda.

617. CLE'MATIS *Viticèlla*. Foglie composte, e arcicomposte. Foglioline ovate, spesso lobate intere. *Dod. pempt.* 406. *Clus. hist.* 1. *p.* 122.
Clematide seconda. *Matt.* 1007.
Vitalbìno. *Volg.*
Liseron. *Fr.*
Virgin's Bower. *Ingl.*

I fiori di questa *Vitalba di colore pavonazzo* la rendono assai vaga. I suoi tralci freschi sono mangiati dalle capre, e quando sono secchi sono appetiti dai muli, i quali invigorisce come fa la biada.

618. CLE'MATIS *Vitàlba*. Foglie pennate rampicanti. Foglioline cuoriformi, o lobate. Gambetti binati.
Vitalba. *Dod. pempt.* 404. *Volg.*
Vitis nigra. *Fuchs. hist.* 97.
Clematis. *Lemery. Diz.*
Clemàtide. *Matt.* 1008. seconda 501.
Herbe aux Geux. *Fr.*
Virgin's Bower. Honesty. Traveller's joy. Great white Climber. Old man's beard. *Ingl.*

Perenne.

Perenne. Trovasi nelle siepi fiorita in estate; matura il frutto in autunno. Ci è chi mangia in primavera le tenere piante, ma quando è adulta è caustica, e messa sulla cute la svescica, e produce una piaga superficiale; mezzo usato dai Bianti ed Accattoni per riscuotere compassione, e però dai Francesi è detta *Herbe aux Geux*.

Curtis dice, che i ragazzi si servono dei fusti per canne da pipa, e alla campagna si adoprano quando sono verdi per legare. E per farne panieri (*Millin.*).

619. CLE'MATIS *Flàmmula*. Rampicante. Foglie inferiori trilobe. Le superiori lanciolàte intere.
Flammula. *Dod. pempt.* 404.
Fiàmmola. *Matt.* 1009—362. *Volg.*
Flambe. Flammule. *Fr.*
Burning Virgn's Bower. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei campi. E più corrosiva dell'altra or descritta, ed infiamma facilmente la cute; e però *Fiàmmola* è chiamata.

THALI'CTRUM. *L. Gen.* 951.
Tournef. 153. *Enc.* 497.
Juss. Gen. 232.

Nessun *Calice*. Quattro, o cinque *Petali*. *Semi* nudi senza coda.

620. THALI'CTRUM *flavum*. Fusto solcato. Foglie arcicomposte. Pannocchia a corimbo.
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
Erba pina. Verde marco. Ruta dei prati. *Volg.*
Thalitron. Rheubarbe bastard. Pigamon. *Fr.*

Medeaw Rue. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in giugno. Si trova lungo i fossi e le ripe dei fiumi. Anche esso è un poco caustico. Le foglie adoprate in forma d'impiastro si lodano per l'ischiade. La radice è gialla; purga a guisa del rabarbaro, e tinge di giallo la lana. Le foglie poi danno una tinta gialla-verde. Esse sono appetite da Bestiami. (*Rè agric. T. I. p.* 303.)

621. THALI'CTRUM *aquilegifolium*. Frutti pendenti triangolari. Foglie tripennate. Foglioline trilobe.

Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule lævi. *B. hist.* 3. *p.* 487.

Perenne. Nasce nei boschi.

ADO'NIS. *L. Gen.* 952. *Enc.* 498.
Juss. Gen. 232. Ranunculus.
Tournefort. 149.
P. G. T.

Calice di cinque foglie. *Petali* più di cinque semplici, e senza *Nettario*. *Semi* nudi.

622. ADO'NIS *aestivalis*. Annua. Corolla di cinque, a otto Petali. Frutti ovati.

Flos Adonis. *Clus. hist.* 1. *p.* 335.
Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.
α. Adonis annua. *Enc.*
β. Adonis autumnalis. *Linn. Encycl. Curtis Flor. Lond.*
Adonide. *Matt.* 956. *Fr.*

Occhio di Diavolo. *Volg.*
Fleur d' Adonis. *Fr.*
Pheasant eye. Adonis Flower. Red Maithes. Red Morocco. *Ingl.*

Nasce fralle biade, e trovasi per lo più con 8. petali. Si raccoglie con le altre erbe per alimento delle bestie. Quantunque creduta venefica è reputata eguale all'Elleboro nero, e per tale è raccolta dagl' erbaioli.

RANU'NCULUS. *Linn. Gen.* 953.
Tournef. 149. *A. C. Enc.* 498.
Juss. Gen. 233.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque o più con *Squamme* nettarifere verso l' attaccatura. *Semi* nudi.

623. RANUNCULUS *Ficària*. Foglie cuoriformi angolate picciolate. Caule con un sol fiore, più di cinque petali bislunghi. *Curt. Fl. Lond.*
Chelidonium minus. *Black. t.* 51. *Fuchs. hist.* 867. *Dod. pempt.* 49.
Chelidonia minore. *Matt.* 666—349.
Favagèllo. *Volg.*
Petit Chelidoine. *Fr.*
Pile-wort. Lasser Calendine. *Ingl.*

Perenne. Volgare in tutti i campi, nei quali si vede fiorito in febbraio e marzo. I fiori hanno molti petali gialli lucidi. Le foglie sogliono avere una macchia scura ovvero bianca longitudinale in mezzo. Questa pianta si mangia,

cotta nell'inverno, dai Contadini. Le radici, essendo tuberose, trovansi adoprate per ingrediente del pane in tempo di carestia. E detta Pilewort, dagl'Inglesi cioè *Erba da moroidi* essendo adoprata per detto male. (*Curtis*).

624. RANU'NCULUS *sceleratus*. Foglie inferiori palmate, le superiori ditate. Frutti ovato bislunghi granellosi. *Curtis Flor. Lond.*
Ranunculus palustris. *Black. t.* 259.
Ranunculus sylvestris primus. *Dod. pempt.* 426.
Ranunculi 2. species. *Fuchs. hist.* 159.
Ranuncolo 1. *Matt.* 644—347.
Erba sardòa. *Off.*
Renoncule des marais. Basin. Pie-pou. Grenouillette d'eau. Herbe Sardonique. *Fr.*
Cellery-leaved Crow-foot. Round leaved water Crow foot. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei prati umidi, non frequente. E' venefica infiammando il ventricolo, con erosione; produce altresì convulsioni, e stiramenti di bocca, per il che apparisce, che i malati ridano, e però fu detta *Apium risus*, ed *Erba sardòa*; d'onde il riso sardonico. Riferisce Linneo (*Fl. Svec.*) che i mendichi, i quali vengono alle fiere di gran concorso si esulcerano le gambe con questa pianta, come della *Vitalba* ho detto; ma molte volte loro produce altre malattie reali, con resipole, delirio, e gangrene pericolose.

625. RANU'NCULUS *asiaticus*. Foglie ternate. Foglioline trifide incise. Caule ramoso nella parte inferiore.
Ranunculus asiaticus polyclonos, sive grumosa radice 1. 2. 3. *Clus. hist. p.* 241. 242.
Ranùncolo. Ranùncolo scempio, o di seme. Rosellìne. *Volg.*

Renoncule. *Fr.*
Crow foot. *Ingl.*

Perenne. Coltivansi molte varietà di questo Ranuncolo nei giardini. Le più comuni sono a fiore doppio rosso dette *Giganti*, ed a fior croceo detti *Gran gialli*. Variano poi infinitamente nel colore, e nella pienezza dei petali, delle quali varietà possono vedersene molte notate da *Tourn. Inst. R. H.* 287. *nell' Orto Eistettense* ed in tutti i fioristi.

626. RANU'NCULUS *bulbòsus*. Calici rivolti indietro. Peduncoli solcati. Caule diritto con molti fiori. Foglie composte. Radice bulbosa. *Curt. Fl. Lond.*

α. Ranuncoli tertia species. *Fuchs. hist.* 160.
Ranunculus tuberosus. *Dod. pempt.* 431.
Ranuncolo 5. *Matt.* 448—342.
β. Ranunculus tuberosus flore multiplici. *Dod. ib.*
Spilli d' oro. Margheritine. *Volg.*
Renoncule. Grenouillette dont la racine est en navette. *Fr.*
Bulbose Crow foot. Butter flower. Butter Cups. Gold Cup. Bulbous Crowfoot. *Ingl.*

Nasce lungo le fosse delle strade. E' caustico similmente, che gl' altri Ranuncoli. La seconda varietà si coltiva nei giardini a guisa degl' altri Ranuncoli. Svescica la pelle con più effetto, e meno dolore, che le Canterelle: bollite perde la virtù stimolante. I vagabondi si esulcerano le gambe anche con queste radici (*Curtis*).

HELLE'BORUS. *L. Gen.* 956.
Tourn. 144. *Enc.* 499.
Juss. Gen. 233.

Calice diviso in cinque, o più parti, colorato. *Nettarj* bilabiati (fig. 429.), fra 'l calice e gli stami. *Caselle* con molti *Semi*.

627. HELLE'BORUS *hyemàlis*. Scapi uniflori. Fiore sopra le foglie dell' invoglio. *Curtis. mag.* 3.
Aconìtum hyemale. *Blakw. t.* 576.
Aconìtum luteum minus. *Dod. pempt.* 440.
Pié di gallo. *Volg.*
Winter Hellebore. Winter Aconite. *Ingl.*

Perenne. Trovasi in tutti i campi fiorito di febbrajo, ed anche di gennajo; così che si può dire il primo fiore, che comparisca nei nostri contorni, e può servire per i parterre nudi nell'Inverno. Ha le foglie palmate.

628. HELLE'BORUS *niger*. Fusto con circa a due foglie quasi nudo. Foglie pedate. *Curtis. mag.* 8.
Helleborus niger flore roseo. *Black. t.* 505. 506. 507. 508.
Helleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1. *p.* 274. *Lemery Diz.*
Veratrum nigrum primum. *Dod. Pempt.* 385
Ellèboro nero. *Matt.* 1280. *Off.*
Erba nòcca. *Volg.*
Ellebore noir. *Fr.*
Black Hellebore. Christmas Rose. *Ingl.*

629. HELLE'BORUS *viridis*. Rami biflori fogliati. Foglie ditate con denti a sega.
Helleborus niger syriacus flore viridi. *Black. t.* 509. 510. 511.
Helleborus niger adulterinus hortensis. *Fuchs. hist.* 274.
Helleborum nigrum 2. Dodonaei. *Clus. hist.* 1. *p.* 275.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 385.
Un altro Ellèboro nero. *Matt.* 1281.
Erba nòcca. *Volg.*
Ellebore vert. *Fr.*
Green Hellebore. *Ingl.*

Perenne. Comune nei monti e nei boschi. Si suole usare invece del primo, che sarebbe il vero *Ellèbero nero* delle spezierie, ma essendo non tanto comune si sostituisce questo. Non sogliono, per buona sorte, avere molto uso presentemente, perchè sono piante di cattiva indole, ed hanno prodotti, alle volte, sconcerti grandi, molto più, che sono confusi con altre piante cattive, come sono gl'altri *Ellebori bianchi, e neri*, cioè *Veratrum album* di Linneo, del quale a suo luogo dovrò trattare.

630. HELLE'BORUS *foetidus*. Caule con molti fiori, e molte foglie più corte del caule, e pedate. Stipule ovato-lanciolate colorite.
Helleboraster. *Black. t.* 57.
Helleborus niger sylvestris adulterinus. *Fuchs. hist.* 274.
Veratrum nigrum 3. *Dod. pempt.* 386.
Cavolo di Lupo. *Volg.*
Ellebore puant. *Fr.*
Bears foot. Setter Wort. Ox heel. *Ingl.*

Falsamente si crede, che quest'*Elleboro* puzzolente, e che nasce nei luoghi ombrosi, sia l'*Ellebero bianco*, perchè da nessun autore è considerato per tale. Il decotto di questo e di altri *Ellebori* è un forte purgante. Il medesimo decotto di questa specie, addolcito con miele, serve per avvelenare le mosche, che ne gustano, d'onde si può rilevare la sua qualità deleteria, e però non è prudenza adoprarlo internamente, come si trova proposto per i vermi, non mancando esempj dei fatali effetti, che ha prodotti.

FINE DEL SECONDO TOMO.